8. SINIF

AV Yayınları

DENEME SINAVI 6

SÖZEL BÖLÜM

A KİTAPÇIĞI

6. DENEME

SÖZEL BÖLÜM

A KİTAPÇIĞI

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	20	50	75
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	10		
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	10		
YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	10		

ADI/SOYADI :...

SINIFI/ŞUBESİ :...

ÖĞRENCİ NO. :...

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa sınav görevlililerine bildiriniz.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
5. Bu sınavda doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının üçte biri düşülecektir. (3 yanlış 1 doğruyu götürecektir.)



AKILLI VERSİYON YAYINLARI



1. Elektrikli otomobiller, 19. yüzyılın sonlarında ve 20. yüzyılın başlarında oldukça popülerdi fakat içten yanmalı motor teknolojisindeki ilerlemeler ve petrol kullanan araçların ucuz olarak toplu üretimi, elektrikli araçların sonunu getirdi. Dünyadaki doğal fosil yakıt kaynaklarının azalması, değişken petrol fiyatları, içten yanmalı motorların yol açtığı -her geçen gün artan- çevre kirliliği ile batarya ve güç yönetimi teknolojilerindeki ilerlemeler neticesinde içten yanmalı motorlara alternatif arayışları başladı. Bu arayışlar sonucunda 2000'li yılların ortalarından itibaren elektrikli otomobiller yeniden gündeme geldi ve birçok firmanın geliştirdiği modeller piyasada yerlerini aldı.

Bu metinde aşağıdaki açıklamalardan hangisinin karşılığı olan bir sözcük kullanılmamıştır?

A) Herhangi bir enerjiyi mekanik enerjiye dönüştüren düzenek

B) Geçmiş yer bilimi zamanlarına ilişkin hayvanların ve bitkilerin yer kabuğu kayaçları içindeki kalıntıları

C) Mekanik yollarla hareket ettirilen veya kendi kendini yöneten alet

D) Herkesçe tanınan, bilinen

2. (I) Okul hayatımıza başlayıp öğrenci kimliğine büründüğümüz andan itibaren hayattaki başarımızın notlara indirgenmesini zaman zaman eleştiririz. (II) Ancak bu eleştiriler "Notları yüksek öğrenci, iyi öğrencidir." kuralını hiçbir zaman bozmaz. (III) Bir bilim insanı olmak ve akademik hayatı seçmek istiyorsanız benzer bir kuralla karşı karşıyasınız. (IV) Bilimsel makale sayınız, alanınızdaki etkinliğinizi gösterirken makalelerinize meslektaşlarınız tarafından yapılan atıflar, çalışmanızın öneminin ve kalitesinin bir göstergesi olarak kabul görüyor.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde deyim kullanılmıştır?

A) I B) II C) III D) IV

3. (I) Bilim insanlarından tavsiye alan atletlerin performanslarını artırdığını gösteren pek çok örnek var. (II) Örneğin olimpik engelli koşucu David Oliver, 2008 yılında bronz madalya kazandıktan sonra performansını artırmak için biyomekanik uzmanı Weyand'dan tavsiye almaya karar verdi. (III) Deneyler iki konuda zayıf olduğunu gösteriyordu: Ayaklarını kütle merkezinden çok uzakta yere basıyordu ve yere basan ayağının dizi diğer dizinden çok geride kaldığı için zemine uyguladığı kuvvet zayıf kalıyordu. (IV) Tavsiyelere uyarak çalışmaya başlayan Oliver, birkaç ay içinde önemli gelişme kaydetti ve bir sonraki yıl Moskova'da düzenlenen Dünya Şampiyonası'nda altın madalya kazanmayı başardı.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde amaç-sonuç ilişkisi vardır?

A) I B) II C) III D) IV

4.

Ben gamlı, donuk kış güneşi
Çıplak dallarda sessiz dinleniyordum
Köyleri, yolları, dağı taşı
Isıtıyor, avutuyordum.

Bu dizelerde kullanılan söz sanatları aşağıdakilerden hangisidir?

A) Abartma – Kişileştirme

B) Zıtlık – Benzetme

C) Kişileştirme – Konuşturma

D) Konuşturma – Benzetme



5. Dört öğrenci aşağıdaki cümlelerin çatı özelliklerini incelemiştir.

Cümleler	Ufuk	Ecrin	Bilal	Ayşe
Adamın suratından aksilik akıyordu.	Edilgen	Etken	Etken	Etken
Buradaki iş yerleri akşam ezanı okunmadan kapatılıyor.	Edilgen	Edilgen	Etken	Edilgen
Çocuk parkı uzun uğraşlardan sonra bu bölgeye yapıldı.	Etken	Etken	Edilgen	Edilgen
Eve gelir gelmez çamaşırları makineye attı.	Edilgen	Etken	Edilgen	Etken

Buna göre öğrencilerden hangisi bütün cümlelerin çatılarını doğru bulmuştur?

A) Ufuk B) Ecrin C) Bilal D) Ayşe

6. I. Bana düşmez can vermek yumuşak bir kucakta,
II. Ben bu kaldırımların emzirdiği çocuğum!
III. Aman sabah olmasın bu karanlık sokakta;
IV. Bu karanlık sokakta bitmesin yolculuğum!

Numaralanmış dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) I. dize yapısına göre birden çok yüklemli cümledir.
B) II. dize yüklemin türüne göre isim cümlesidir.
C) III. dize anlamına göre olumsuz cümledir.
D) IV. dize yüklemin yerine göre devrik bir cümledir.

7. Aşağıdaki medya metinlerinden hangisinin yazılış amacı yay ayraç içerisinde yanlış verilmiştir?

A) Kımıl oyunu, insanımızın tarlalarda diğer adı "süne" olan hayvanla mücadelelerini anlatır. Kımıl geldiği sene Hilvan ve köyleri için kötü bir hasat yılı yaşanır. Yıl boyunca sürüp ektiği ekinleri, elleri ile temizlediği, varını yoğunu verdiği ve tek umudu olan buğdayın kımıl tarafından yok edilmesi çiftçiyi de perişan eder. İlaçla mücadelenin pek mümkün olmadığı o dönemde süne kalburlarla toplanmış, çuvallara doldurulurmuş. Mücadele yeterli olmamıştır. Bu mücadele köylülerimizi derinden etkilemiş ve bu haşaratla mücadeleyi sembolize eden bu oyun ortaya çıkmıştır. Hem oynayanı hem de seyredeni ağlatacak derecede etkileyici bir oyundur. (Kültür aktarma)

B) Havaların iyi gittiği şu günlerde çocukların en büyük eğlencesi sokakta arkadaşları ile oyunlar oynamak. Tabi her çocuk bu şansa sahip değil. Bu şansa sahip olan çocukların ailelerinde de çocukları bir an önce eve alıp test çözdürme eğiliminde olanlar azımsanacak gibi değil. Önümüzün kış olduğu şu günlerde; çocuklar üzerinde test çözmekten daha çok faydası olan, onların sosyalleşmesini, birlikte vakit geçirme becerisini geliştiren oyunların oynanmasına daha çok müsaade edilmesi gerekir. Bırakın çocuklar üç beş soru daha az çözsün ama hayatın içine karışsın. (İkna etme)

C) Arıların bal elde edebilmeleri için ballı bitki çiçeklerini ve ağaç salgılarını dolaşması gerekir. Bir arının 1 kg bal üretmesi için 5 milyondan fazla bitkinin özünü toplaması gerekir. Yaşamlarını sürdürürken arılar, bir kovan içinde toplu hâlde bulunurlar. Soylarının devamlılığı için toplu hâlde yaşar ve iş birliği içinde hareket ederler. Bir kovanın içinde işçi arılar, ana arı (kraliçe arı) ve erkek arılar yaşamaktadır. Bal arılarının ortalama ömürleri 1,5 aydır. Erkek arılar 6 ay, kraliçe arı ise türüne göre 2 ila 7 yıl yaşar. Bir işçi arı, ortalama ömründe bir çay kaşığının on ikide biri kadar bal üretebilmektedir. (Bilgilendirme)

D) Sultan III. Murad döneminde Mekke'nin onarımı için Hicaz'a gönderilen Mimar Sinan, 1573'te tamamladığı, Kasımpaşa'daki Kaptanıderya Piyale Paşa Camisi'nde eski ulu camilerin planına dönüş yaparak kuruluş döneminin özellikleriyle uzun mimarlık hayatı süresince edindiği deneyimlerin sentezini uyguladı. Bu da onun çalışmalarında gözleme ve gelişime ne kadar önem verdiğini gösteriyor. (Eğlendirme)

8. Gazeteci: _ _ _ _

Yazar: Roman günümüzde en çok okunan, ilgi gören edebî tür. Büyük anlatıların, oylumlu hikâyelerin aktarımı, önemli biyografilerin gözler önüne serilmesi için daha elverişli. Anlatımın çeşitlenmesine, zenginleşmesine, hacim kazanmasına, farklı tekniklerin birlikte verilmesine de imkân tanıyor. Fakat zorlukları daha fazla. Bir gerçeklikten, biyografiden tarihî bir kesitten hareket ederek roman yazmanın zorluğunu bizzat yaşayarak, deneyerek görmüş oldum ben de. Gerçekle ilişkinin getirdiği tazyikin yanı sıra birçok ayrıntıya da dikkat etmeniz gerekiyor romanda. Bu bağlamda edebî açıdan riski olsa da asıl biyografinin kaybolmaması için azami gayret gösterdim. Okurların özellikle de gençlerin ders ve ibret alabileceği noktaların buharlaşmaması için zaman zaman yarı belgesel sayılabilecek bölümler yazdım.

Yazarın verdiği cevaba göre boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Tarihî bir kahramanın hayatını romanlaştırmanın kolaylıkları ve zorlukları nelerdir?
B) Bunca edebî tür içerisinde romanı tercih etmenizin özel bir sebebi var mı?
C) Kitaplarınızı yazarken başlangıç noktası ile ilgili özel bir seçiminiz oluyor mu?
D) Günümüzde insanların edebî türlere olan ilgileri ile ilgili ne düşünüyorsunuz?



9. Sözcüklerin sözlük anlamları, kuru anlamlardır; sözcük, cümle içinde değerlenir ancak. Cümle içinde anlam kazanır. Taşları tanıyan yapı ustası gibi yazar, sözcükleri tanıyacak; onları yapı taşı olarak düşünecektir. Doğru ve yerli yerinde kullanmakla kalmayacak, onlara yeni yeni anlamlar da kazandıracaktır. Yani bir yazarın düşüncelerini anlatmak için başvuracağı sözcükleri seçmesi ve yerli yerinde kullanması son derece önemlidir.

Bu metinden çıkarılabilecek en genel yargı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sözcüklerin sözlükteki anlamları ilgi çekici değildir.

B) Bir yazar fikirlerini anlatırken kullanacağı sözcükleri iyi seçmelidir.

C) Sözcükler cümle içinde kullanıldığı zaman yeni yeni anlamlar kazanır.

D) Sözcüklere yeni anlamlar katmak metnin anlaşılmasını zorlaştırabilir.

10. Kardeşlik festivalleri, genellikle farklı kültürlerden veya topluluklardan insanları bir araya getiren etkinliklerdir. Bu tür festivallerde genellikle kardeşlik, dayanışma, barış veya birlik gibi temalar vurgulanır. Bu festivaller; kültürel alışverişin, insanların birbirlerini daha iyi anlamalarının ve farklılıkların kutlanmasının bir yolu olarak düzenlenebilir. Farklı etnik kökenlerden gelen sanatçıların performansları, geleneksel yemeklerin sunumu, el sanatları sergileri ve kültürel etkinlikler genellikle bu festivallerde yer alır. Bu tür etkinlikler, toplumların birlikte yaşama ve farklılıklarıyla bir arada olma fikrini desteklemeyi amaçlar. Her kültürde farklı isimler ve kutlama biçimleri olabilir ancak genel olarak insanların bir araya gelerek birlik ve dayanışma içinde olmalarını vurgularlar.

Bu metinden "kardeşlik festivalleri" **ile ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?**

A) Farklı kültürden insanları bir araya getiren etkinliklerdir.

B) Farklılıkların tanınması ve tanıtılmasına olanak sağlar.

C) Birlik ve dayanışma içinde olma gibi değerler vurgulanır.

D) Aynı milletten farklı ülkelerde yaşayan insanları bir araya getirir.

11. Moritanya'nın iç bölgelerinde yer alan küçük şehirde beşi halka açık olmak üzere toplam on üç kütüphane bulunmakta. Kütüphaneleri koruyan aileler, önceki nesillerden devraldıkları mirasın öneminin farkında. Al Ahmed, "Biz dünyanın hafızasını koruyoruz." derken Abdullah Habbot geçmişte bu tozlu şehirde konaklayan gezginler sayesinde ailesinin 1.400'den fazla belge topladığını anlatıyor.

Bu metinde geçen "Biz dünyanın hafızasını koruyoruz." **cümlesi ile anlatılmak istenen nedir?**

A) Geçmiş uygarlıklardan kalan tarihî eserlere sahip çıkıldığı

B) Çok eskiden yazılmış olan eserlerin günümüze kadar gelmesinin sağlandığı

C) Kütüphaneye olan ihtiyacın önemini halka anlattıklarını

D) Moritanya'da tarihî eserlere ve el yazması kitaplara çok değer verildiği

12. Birden çok yüklemli veya bağlacı olan cümlelerde öge eksikliğinden kaynaklanan anlatım bozuklukları olabilmektedir.

Buna göre,

	Anlatım Bozukluğunun Sebebi
I. Ablamın kursu bitti ve ehliyet almaya hak kazandı.	Nesne Eksikliği
II. Akşam annemle ben pasta, kardeşimle babam puding yediler.	Yüklem Eksikliği
III. Herkes ona soğuk davranıyor, onunla sohbet etmiyor.	Özne Eksikliği
IV. Memleketi Giresun'u çok sever ve her fırsatta gitmeye çalışır.	Yer Tamlayıcısı Eksikliği

numaralı cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğunun sebebi yanlış gösterilmiştir?

A) I B) II C) III D) IV

13. I. Mayalanan hamurdan 8 eşit büyüklükte beze çıkarın. Ardından bu bezeleri hafif unlayarak merdane yardımıyla tabak boyutunda ve orta kalınlıkta olacak şekilde açın.

II. Bir kabın içerisine süt, su, kuru maya ve şekeri koyun ve bunları güzelce karıştırın.

III. Ele yapışmayan yumuşacık kıvamlı bir hamur elde edin. Ardından bu hamurun üzerini nemli bir bez ya da streç filmle sarın ve oda sıcaklığında 1 saat kadar mayalanmaya bırakın.

IV. Tavanızı ya da varsa sacınızı iyice ısıtın. Ardından hazırladığınız bezeleri üzerine koyun ve göz göz olana kadar arkalı önlü pişirin.

V. Ardından bu karışımın içerisine tuz ve unu azar azar ilave edip karışımı yoğurmaya başlayın.

VI. Ocaktan alıp üzerine tereyağı gezdirin. Ardından da servis edin.

Numaralanmış ifadelerle anlamlı bir bütün oluşturmak için doğru sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

A) II – V – III – I – IV – VI
B) II – V – III – IV – I – VI
C) III – V – II – I – IV – VI
D) III – I – V – IV – II – VI

14. Sıcak ve sıvı magma, yeryüzüne çıkar çıkmaz soğumaya başlar. Kısa sürede katılaşıp taşlaşır ve püskürük kaya olur. Bu kayalar; artık doğanın fiziksel, kimyasal ve biyolojik süreçlerinin etkisi altındadır. Zamanla aşınır, kırılır ve ufalanır. Deniz diplerinde, göl yataklarında, çöl kumullarında yığılıp tortu oluşturur. Bu tortular, milyonlarca yılda birikir ve katmanlaşır; basıncın ve sıcaklığın etkisiyle tortul kayalara dönüşür. Kıta kayma hareketleri sonucunda tortul kayaların bir bölümü yerin altına girer. Yine basınç ve sıcaklığın etkisiyle bu kayaların da yapısı değişir, başkalaşım kayalara dönüşürler.

Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Fıkra B) Deneme
C) Makale D) Destan



15.

KÜÇÜK AKBABA KİMLİK KARTI

(NEOPHRON PERCNOPTERUS)

TÜRKİYE DÖRTLÜSÜ

Ülkemizde yayılış gösteren dört akbaba türünden biri. Diğer türler olan kızıl akbaba, kara akbaba ve sakallı akbabaların yanında en küçüğü.

KORUMA STATÜSÜ

Dünya Doğa ve Doğal Kaynakları Koruma Birliği'"ne (IUCN) göre küresel ölçekte nesli "tehlike altında" ve acil koruma gerektiren türlerden.

POPÜLASYON

Tüm dünyada yaklaşık 12 bin ila 36 bin ergin bireyin yaşadığı ve Avrupa'daki en büyük popülasyonun ise ülkemizde olduğu biliniyor. Türkiye'de bin ila 2 bin çift küçük akbabanın ürettiği tahmin ediliyor.

NEYLE BESLENİR?

Küçük akbabalar leşçil ve leşlerin dışında organik atıklar, küçük omurgalılar, kaplumbağalar, böcekler ve yumurtaları da içeren geniş bir diyete sahip.

DOĞADAKİ ÖNEMİ

Genelde leşle beslendikleri için doğal çevrede hastalığa yol açan çürümekte olan leşler ve birçok patojenin ortadan kaldırılmasında önemli role sahipler ve patojenlerin yayılmasını kontrol ediyorlar. Bu bakımdan akbabalara doğanın temizlik işçileri olduğunu söylemek hatalı olmaz.

NEREDE YAŞAR?

Türkiye'de yaz göçmeni olan tür, Güney Avrupa, Kuzey ve Doğu Afrika ile Orta Doğu'dan Hindistan'a Asya'da dağılım gösteriyor. Dağılımının kuzey bölgelerinde göçmen; ilkbaharda üreme alanlarına geliyor ve sonbaharda Afrika'daki kışlama alanlarına gitmek üzere ayrılıyor.

Akbabalar besinlerinin yerini bulmak için kokunun yanı sıra keskin görüş yeteneklerini de kullanır.

Leşle beslenmeye özelleşmiş sarı gaga ince ve kanca şeklinde.

Yetişkin bireylerin gövdeleri beyaz, kanat telekleri siyah. Gençleri koyu kahverengi tüylerinden ayırt edilebilir.

Ortalama boyu
54-70 cm

Ortalama ağırlığı
1,6 ila 2,4 kg

Güçlü pençe leşi sıkıca kavramaya yarar.

Bu görselden "küçük akbabalar" **ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

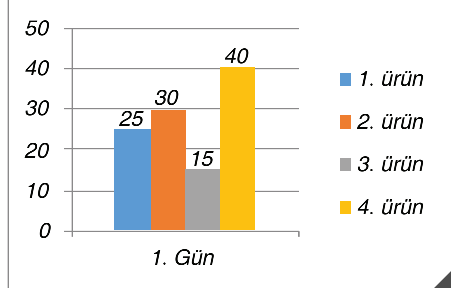
A) Küçük akbabalar, ilkbaharda üreme alanlarına geliyor; sonbaharda ise kışı geçirmek için Afrika'ya dönüyor.

B) Küçük akbabaların genç olanlarını diğer küçük akbabalardan tüy renklerine bakarak ayırt edebiliriz.

C) Leşle beslendikleri için hastalıkların yayılmasını engellemek adına önemli bir işlevleri vardır.

D) Dünyada bilinen dört akbaba türü vardır ve toplamda 12 ila 16 bin arası sayıya sahiptirler.

16. Bir mağazada iki gün boyunca kampanyalı olarak satılan dört ürünün ilk günkü satış miktarlarını gösteren grafik şu şekildedir:

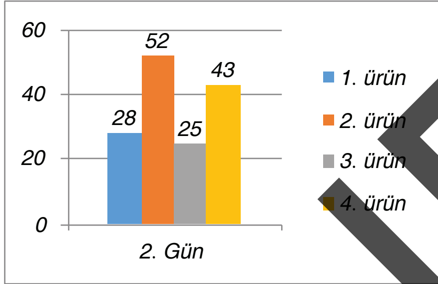


İkinci gün satış miktarları ise şu şekildedir:

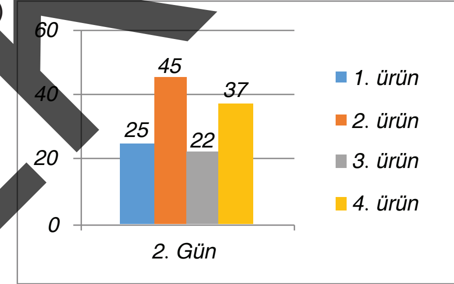
- 1. ürünün satış miktarı artmıştır.
- En fazla satış yapılan ürün değişmiştir.
- 2. ürün, 3. ürünün iki katından fazla satılmıştır.

Buna göre ürünlerin ikinci gün satış miktarlarını gösteren grafik aşağıdakilerden hangisi olabilir?

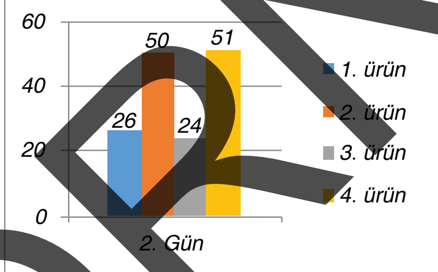
A)



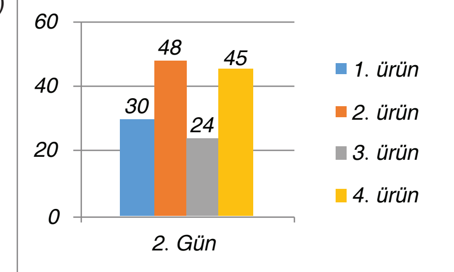
B)



C)



D)



17. Uzaydan bakıldığında gezegenimiz mavi bir küre olarak görünüyor. Bunun nedeni, yüzeyinin yaklaşık %71'inin suyla kaplı olmasıdır. Sıvı hâldeki su, Dünya'yı Güneş sistemindeki diğer gezegenlerden ayıran en önemli maddedir. Jeolojik kanıtlar, sıvı hâldeki suyun 3,8 milyar yıldır Dünya'da var olduğunu gösteriyor. Dünya'da 1.386.000.000 km³, yani yaklaşık olarak 1.385 kilometre çapındaki bir kürenin hacmine eşit miktarda su var. Dünya'daki suyun %96,5'i okyanuslarda, geri kalan kısmı ise su buharı şeklinde atmosferde, göllerde, nehirlerde ve buzullarda bulunuyor.

Bu metinde aşağıdaki anlatım biçimlerinden hangisi kullanılmıştır?

A) Öyküleme B) Betimleme C) Açıklama D) Tartışma



18. Bir okulda düzenlenen öğrenciler arası okçuluk, masa tenisi ve atletizm müsabakaları her kategoride üç öğrencinin katılımı ile yapılmıştır. Müsabakalara Kenan, Kerem, Hüseyin, Rüzgâr, Yüksel, Baybars, Furkan, Eren ve Berat katılmıştır. Müsabakalar ile ilgili bilinenler şunlardır:

- Berat ve Furkan aynı kategoridedir.
- Yüksel ve Baybars atletizm kategorisindedir.
- Rüzgâr masa tenisi kategorisinde müsabakalara katılmıştır.
- Berat ve Kerem okçuluk kategorisinde müsabakalara katılmıştır.
- Hüseyin atletizm kategorisinde katılmamıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

A) Rüzgâr ve Eren aynı kategoride müsabakalara katılmıştır.
B) Kenan ve Eren aynı kategoride müsabakalara katılmıştır.
C) Kenan ve Hüseyin aynı kategoride müsabakalara katılmıştır.
D) Yüksel ve Eren farklı kategorilerde müsabakalara katılmıştır.

19. (I) Dede Korkut ya da diğer adı ile Korkut Ata, Türklüğün derin hafızasının bir değeridir. (II) Dede Korkut hikâyeleri, dönemiyle ilgili bilgiler vermesi bakımından çok önemlidir. (III) Eserin diğer bir yanıda Oğuz Türklerinin hayat tarzları, yaşayışları, gelenekleri hakkında bilgi vermesidir. (IV) Bu bakımdan eşi benzeri bulunmaz bir kaynaktır.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

A) I B) II C) III D) IV

20. Aşağıda bazı noktalama işaretlerinin görevleri verilmiştir:

- Kendisiyle ilgili örnek verilecek cümlenin sonuna iki nokta konur.
- Belirli bir tarih bildiren ay ve gün adlarına gelen ekleri ayırmak için kesme işareti konur.
- "Arasında, ve, ile, ila, …-den …-e" anlamlarını vermek için kelimeler veya sayılar arasında kısa çizgi kullanılır.
- Tarihlerin yazılışında gün, ay ve yılı gösteren sayıları birbirinden ayırmak için eğik çizgi konur.

Aşağıdakilerin hangisinde bu görevlerden birinin örneği yoktur?

A) Size fotoğraftaki kişiyi tanıtayım: Yeni takım arkadaşımız Ahmet.
B) Bilgi yarışması başvuruları 16 Mayıs Perşembe'ye kadar uzatıldı.
C) Teyzemin küçük kızı 12/02/2024 tarihinde dünyaya geldi.
D) Yarın akşam oynanan Beşiktaş-Galatasaray maçına gideceğiz.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİNE GEÇİNİZ.





1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Testi kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıda Harp Akademisi yıllarında Mustafa Kemal'in okul arkadaşı olan Asım Gündüz'ün onun hakkındaki düşüncelerinden bir kesit verilmiştir.

> "Doğup büyüdüğü Selanik'in Batı'ya daha çok bağlantılı bulunması sebebiyle olacak, dikkat çeken fikirleri vardı. Etrafına topladığı arkadaşlarıyla cesaretle konuşur ve onları güzel konuşmasıyla kısa zamanda tesiri altına alırdı… Bizler vatan, millet ve Türklük fikirlerini ilk defa Harp akademisi sıralarında ondan duymuştuk."
>
> *Bilim ve Aklın Aydınlığında Eğitim Dergisi, Sayı 80-81*

Buna göre Mustafa Kemal ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

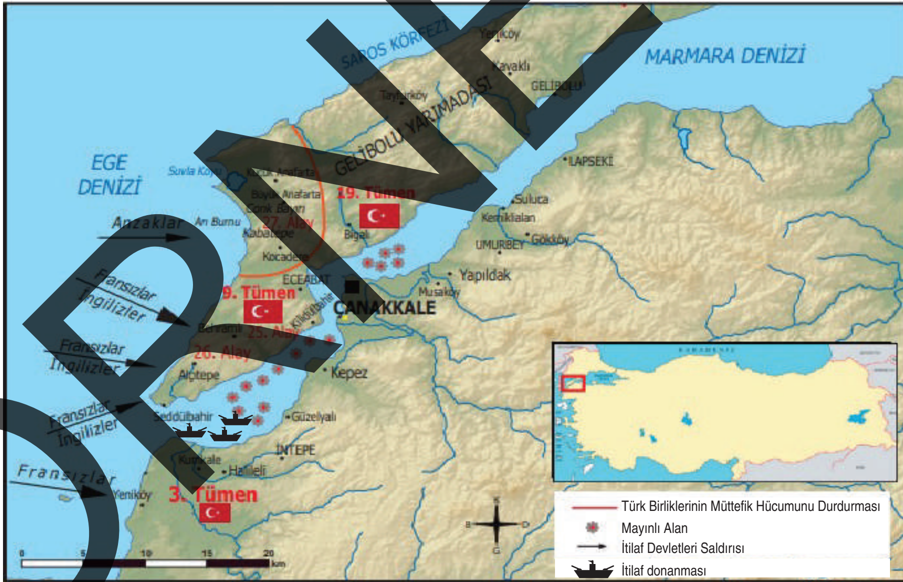
A) Hitabet ve ikna kabiliyeti gelişmiştir.

B) Milliyetçi ve lider bir kişiliğe sahip olmuştur.

C) Yenilikleri alma ve uygulamada arkadaşlarına öncülük etmiştir.

D) Fikirlerinin oluşmasına çocukluğunun geçtiği ortamlar etki etmiştir.

2. Aşağıda I. Dünya Savaşı'nda Çanakkale Cephesi'ne ait harita verilmiştir.



Buna göre Çanakkale Cephesi ile ilgili,

I. Kara ve deniz savaşları yaşanmıştır.

II. Anzak taarruzu geri püskürtülmüştür.

III. Türk ordusu tarafından savunma hatları oluşturulmuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız III B) I ve II C) I ve III D) I, II ve III

3. Osmanlı Devleti, işgalci güçler tarafından yok edilmeye çalışılıyordu. İstanbul Hükûmeti işgallere sessiz kalınca Türk halkı, savunmasız kalan vatanının göz göre göre parçalanmasını kabullenemezdi. Türk halkı bir yandan mitingler düzenleyip bir yandan da işgal bölgelerinde direniş cemiyetleri kurmaya başladı. İşgale uğrayan bölgelerde vatanını koruma ve bağımsız yaşama arzusu neticesinde kurulan direniş kuvvetlerine Kuvayımilliye denir. Ancak Kuvayımilliye birlikleri, bir merkezden yönetilmemeleri, askerlik tekniğinden yoksun olmaları sebebiyle işgalleri sadece yavaşlatmış, düşman birliklerinin ilerleyişini durduramamışlardır. Bu yüzden TBMM'ye bağlı düzenli birlikler kurulunca Kuvayımilliye hareketi sona ermiştir.

Buna göre Kuvayımilliye ile ilgili olarak,

I. Düşman işgalini tamamen durdurmuşlardır.
II. Kuruldukları bölgeyi değil tüm ülkeyi savunmuşlardır.
III. Düzenli ordu kuruluncaya kadar vatan savunmasını üstlenmişlerdir.

ifadelerinden hangileri söylenemez?

A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III

4. İtilaf Devletleri, 18-26 Nisan 1920'de İtalya'nın San Remo kentinde Osmanlı Devleti'nin durumunu görüşmek üzere bir konferans düzenlediler. Hazırladıkları antlaşma şartlarını Paris'e çağırdıkları Osmanlı Hükûmeti temsilcilerine bildirdiler. Osmanlı yönetimi, barış projesini görüşmek üzere 22 Temmuz 1920'de bir Saltanat Şurası topladı. Şura üyelerinden çekimser kalan Rıza Paşa dışında herkes antlaşmanın imzalanması yönünde görüş bildirdi. Bunun üzerine oluşturulan heyet Paris'e gitti ve Sevres (Sevr) Kasabası'nda 10 Ağustos 1920'de antlaşmayı imzaladı.

Bu antlaşmanın bazı maddeleri şöyledir:

- Azınlıklara çok geniş haklar verilecektir.
- Antep, Urfa, Mardin, Suriye ve Adana'dan Kayseri'ye kadar olan kısımlar Fransa'ya bırakılacaktır.
- Kapitülasyonlardan tüm devletler yararlanacaktır.
- Askerlik zorunlu olmayacak, orduda tank, ağır makineli tüfek, top ve uçak bulunmayacaktır.
- Doğu Anadolu'da iki yeni devlet kurulacaktır.

Bu bilgilerden hareketle Sevr Antlaşması'nın Osmanlı Devletine etkileri ile ilgili,

I. Toprak bütünlüğünü zedelemiştir.
II. Siyasi ve ekonomik alanda zarara uğratmıştır.
III. Askerî alanda bazı kısıtlamalar getirmiştir.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III



5. Türkiye Büyük Millet Meclisi, 5 Ağustos 1921'de tüm yetkilerini üç aylığına Mustafa Kemal'e devretti. Geniş yetkilerle Başkumandan olan Mustafa Kemal, ilk iş olarak ordunun tüm ihtiyaçlarının karşılanması gerektiğini bildirdi. Bu amaçla Tekalif-i Milliye Emirlerini yayımladı. Bu emirlerden bazıları şunlardır:

- Her ilçede bir Tekalif-i Milliye Komisyonu kurulacak.
- Her aile birer kat çamaşır, birer çift çorap ve çarık verecek.
- Taşıt sahipleri ayda bir defa olmak üzere yüz kilometrelik mesafeye ücretsiz askerî nakliyat yapacak.
- Aynı amaç ve şartlarla halkın ve tüccarın elinde bulunan yiyecek maddelerin yüzde kırkına, bedeli sonradan ödenmek üzere el konulacak.
- Ülke genelinde bütün araç ve gereçler ordunun hizmetine verilecek.
- Ülkenin bütün sahipsiz mallarına el konulacak.
- Halk, elindeki silah ve cephaneyi üç gün içinde komisyona teslim edecek.

Bu bilgilerden hareketle,

I. TBMM'nin bütün varlığı ile ölüm kalım savaşına girdiği,
II. Mustafa Kemal'in halkın isteği doğrultusunda davrandığı,
III. Türk milletinin millî birlik ve bütünlük anlayışı doğrultusunda hareket ettiği

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

A) Yalnız I B) I ve III C) II ve III D) I, II ve III

6. İtilaf Devletleri'ne göre Lozan Konferansı'nda Sevr Barış Antlaşması görüşülecek ve bu antlaşma üzerinde bazı düzeltmeler yapılacaktı. Bu gerekçeyle İtilaf Devletleri konferansa Ankara Hükûmeti'nin yanında Sevr Barış Antlaşması'na imza atan Osmanlı Hükûmeti'ni de davet ettiler. İtilaf Devletleri, böylece Türk tarafını ikiye bölmeyi ve taraflar arasında çıkacak anlaşmazlıktan faydalanarak amaçlarına daha kolay ulaşmayı planlıyorlardı. Bunun üzerine TBMM, görüşmeler başlamadan önce 1 Kasım 1922'de saltanatı kaldırdı.

Bu bilgilerden hareketle aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

A) TBMM, Lozan Konferansı'ndaki olası iki başlılığın önüne geçmiştir.
B) Osmanlı Devleti'nin siyasal varlığına resmen son verilmiştir.
C) İtilaf Devletleri, hilafet makamını koruma altına almıştır.
D) TBMM, Türk halkını tek başına temsil hakkı elde etmiştir.

7. Laik bir devlette ülke yönetimi, din kurallarına göre değil, toplumun ihtiyaçlarına, akılcı ve bilimsel değerlendirmelere göre olur. Laiklik ilkesinin devlet yönetiminde uygulanmasının bir sonucu olarak devlet işleri, din kurallarından ayrılmıştır. Böylece Türkiye Cumhuriyeti'nin devlet ve hukuk düzeni laik bir yapıya kavuşmuştur.

Buna göre,

I. Halifeliğin kaldırılması,

II. Medeni Kanun'un kabul edilmesi,

III. Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun kabulü

yeniliklerinden hangilerinin laiklik ilkesi doğrultusunda yapıldığı söylenebilir?

A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III

8. Aşağıda Cumhuriyetin ilk yıllarında eğitim ve kültür alanında yapılan bazı inkılaplar verilmiştir.

I. Tevhid-i Tedrisat Kanunu kabul edilmiştir.

II. Yeni Türk harfleri kabul edilmiştir.

III. Millet Mektepleri açılmıştır.

IV. Türk Dil ve Tarih kurumları kurulmuştur.

Bu inkılaplar dikkate alındığında aşağıdaki yorumlardan hangisine ulaşılamaz?

A) Eğitimli ve kültür düzeyi yüksek insan sayısı artırılmak istenmiştir.

B) Bütün bu gelişmeler milliyetçilik ilkesi doğrultusunda yapılmıştır.

C) Toplumun geçmişle olan bağının sağlamlaştırılması hedeflenmiştir.

D) Eğitimde görülen ikiliklerin ortadan kaldırılması amaçlanmıştır.

9. Aşağıda Mustafa Kemal Atatürk'e ait bazı sözler verilmiştir.



"Ben milletimin en büyük ve ecdadımın en kıymetli mirası olan istiklal aşkı ile dolu bir insanım."

"Milletimizi medeniyet nimetlerine kavuşturmaya çalışacağız ve bunu yapmaya mecburuz."

"Biz millî varlığın temelini, millî şuurda ve millî birlikte görmekteyiz."

"Eğer bir millet büyükse kendisini tanımakla daha büyük olur."

Bu sözler ile aşağıdaki Atatürk ilke ve inkılaplarının temel esaslarından hangisi ile bir ilişki kurulamaz?

A) Millî egemenlik
B) Çağdaş uygarlık düzeyinin üzerine çıkmak
C) Millî birlik ve beraberlik
D) Bağımsızlık ve özgürlük

10. Birinci Dünya Savaşından sonra İtilaf Devletlerinin de desteğiyle Ermeniler bağımsız bir devlet kurdular. Devletlerini kuran Ermeniler, Mondros Ateşkes ve Sevr Anlaşmasının maddelerine dayanarak Doğu Anadolu Bölgesini işgale başladı. Doğu Cephesi komutanı Kazım Karabekir Paşa, TBMM'nin izni ile karşı saldırıya geçti. Kazım Karabekir Paşa yönetimindeki Türk ordusu Kars, Batum ve Gümrü'yü ele geçirdi. Türk ordusunun bu zaferi üzerine barış isteyen Ermenistan ile Gümrü Barış Anlaşması imzalandı. (3 Aralık 1920) Bu anlaşmayla Doğu sınırı tespit edildi. Ermenistan; Kars, Sarıkamış, Iğdır, Kağızman ve Kulp'un Türkiye'ye ait olduğunu kabul etti. Böylece Ermenistan Sevr Anlaşmasını tanımayan ilk devlet oldu. Ermenilere karşı kazanılan bu başarı ile TBMM uluslararası alanda ilk askeri ve siyasi zaferini elde etti. TBMM'yi tanıyan ilk devlet Ermenistan oldu.

Verilen bilgilerden hareketle;

I. İlk kez bir İtilaf Devleti, Gümrü Anlaşması ile Sevr Anlaşması'nı resmi olarak tanımadığını beyan etmiştir.
II. Ermeniler, Osmanlı Hükûmeti'nden kalan anlaşmalar doğrultusunda Anadolu'nun doğusunu işgal etmişlerdir.
III. Büyük Millet Meclisinin kazandığı askeri zafer, siyasi zaferi beraberinde getirmiştir.

ifadelerinden hangileri söylenemez?

A) Yalnız I
B) I ve II
C) II ve III
D) I, II ve III

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİ BİTTİ.
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİNE GEÇİNİZ.



1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Testi kısmına işaretleyiniz.

1. Geçirdiği talihsiz kaza sonucunda kısmi felç geçiren Meryem, ailesinin desteğiyle nihayet fizik tedavisine başlamayı kabul etti. Kısa zamanda bu tedaviden olumlu sonuçlar almaya başladı. Aile desteği ve azmiyle bu kötü günleri geride bırakmak üzere olan Meryem, iyileşeceğine olan ümidini bir an olsun kaybetmedi.

Bu metinden hareketle Meryem ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Doğru kader inancının bir gereği olarak biyolojik yasalara uygun hareket etmiştir.

B) Geçirdiği kaza sonucu tedaviye başlama süreci külli irade kapsamındadır.

C) Kaza geçirdikten sonra tedavi yollarını araması dinin emirlerine göre hareket ettiğini gösterir.

D) Yaşadıklarına karşı sergilediği tavır doğru kader anlayışına örnektir.

2. "Rızkını elde etmek hususunda gevşeklik gösterme. Tembel tembel oturup da Allah'tan rızık isteme. Bilirsiniz ki gökten ne altın yağar ne de gümüş. Görürüm ki bazı insanların boyu, gücü, kuvveti, gayet yerinde. Bunların ne işle meşgul olduklarını sorarım. 'Hiçbir işle meşgul değildir.' denildiği zaman onlar hemen gözümden düşer, artık onlara itibar etmem."

Hz. Ömer (a.s.)

Bu metinde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Fiziksel özellikleri çalışıp rızık kazanmaya elverişli olanlar tembellik göstermemelidir.

B) Rızkın yalnızca Allah'tan (c.c.) geleceğini bilen kimse rızık konusunda ümitsizliğe kapılmamalıdır.

C) Hakkıyla iman eden bir kimse her zaman dua ederek Allah (c.c.) ile iletişim halinde olmalıdır.

D) Allah'ın (c.c.) kimseye gücünün üstünde bir yük yüklemeyeceği bilinciyle hareket edilmelidir.

3.

	ZEKÂTIN BİREYSEL FAYDALARI		ZEKÂTIN TOPLUMSAL FAYDALARI
I.	Allah'ın (c.c.) rızasını ve sevgisini kazandırır.	K.	Zengin ile fakir arasında güçlü bir bağ kurar.
II.	İnsanlar arasında yardımlaşma ve dayanışmayı kuvvetlendirir.	L.	Kişinin Allah (c.c.) ile olan bağını kuvvetlendirir.
III.	Yapılan günahların affedilmesine vesile olur.	M.	Birlik ve beraberliğe katkı sağlar.

Zekâtın bireysel ve toplumsal faydaları ile ilgili hazırlanan bu görselde bir hata yapılmıştır.

Bu hata aşağıdakilerden hangisi ile düzeltilebilir?

A) I ile M yer değiştirilerek

B) II ile K yer değiştirilerek

C) II ile L yer değiştirilerek

D) III ile L yer değiştirilerek

4. Nisap; zekât, fıtır sadakası gibi bazı ibadetler için konulan bir zenginlik ölçüsüdür. Genel olarak hadislerde belirlenen nisap miktarları şöyle sıralanabilir: 80,18 gram altın veya bunun değerinde para, ticaret malı, 40 koyun ve keçi, 30 sığır ve 5 devedir. Borcundan ve temel ihtiyaçlarından fazla olarak bu kadar mala sahip olan kişi dinen zengin sayılır. Böyle bir kişi zekât ve fıtır sadakası alamayacağı gibi bunları yerine getirmekle de yükümlüdür.

Bu metinden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

A) Zekât ve fıtır sadakası gibi ibadetler için dinen konulmuş bazı ortak kurallar vardır.

B) İslam dininde sahip olunan farklı mallardan farklı nisap oranları belirlenmiştir.

C) Zekât ve fıtır sadakası kuralları belli olan sistemli ibadetlerdir.

D) Nisap miktarına ulaşmış malın üzerinden bir yılın geçmiş olması gerekmektir.

5. Hz. Yusuf (a.s.), Mısır azizliği gibi büyük bir makama, kardeşleri tarafından atıldığı kuyu, sonra Züleyha'nın iftirası sonucu yıllar süren sıkıntılı bir zindan hayatından sonra ulaşabilmişti. Hz. Yusuf (a.s.), kendisini kuyuya atan kardeşlerine her türlü cezayı verebilecek bir mevkide iken, yüce karakteri sayesinde, onları affetmiş, üstelik onlara elinden gelen her iyiliği yapmıştır.

Bu metinde Hz. Yusuf (a.s.) ile ilgili;

I. Doğruluk,

II. Merhamet,

III. Sabır

değerlerinden hangilerine vurgu yapılmıştır?

A) I ve II B) I ve III

C) II ve III D) I, II ve III

6. Din; kanun, hesap, hüküm, teslimiyet gibi anlamlara gelir. Dinin terim anlamı ise Allah (c.c.) tarafından peygamberler aracılığı ile gönderilen, akıl sahibi insanları kendi özgür iradeleri ile iyiye ve doğruya yönlendiren; dünya ve ahiret mutluluğunu amaçlayan ilahi kuralların bütünüdür.

Bu bilgide,

I. Dinin kaynağı nedir?

II. Dinin amacı nedir?

III. Din kimlere hitap eder?

sorularından hangilerinin cevabı vardır?

A) I ve II B) I ve III

C) II ve III D) I, II ve III

7. Hz. Muhammed (s.a.v.) kölelerle ilgili olarak: Onlar sizin kardeşlerinizdir. Yanlarında kardeşleri bulunanlar yediklerinden onlara da yedirmeli, giydiklerinden giydirmelidir. Güçlerinin yetmeyeceği işleri onlara yaptırmasınlar. Eğer böyle bir iş yaptıracak olurlarsa kendilerine yardım etsinler." diye buyurmuştur.

Hz. Muhammed'in (s.a.v.) bu sözleri hangi özelliğini yansıtmaktadır?

A) Adaletli oluşunu B) Merhametini

C) Güvenilirliğini D) Kararlılığını

8. Hz. Muhammed (s.a.v.), İslam'ı tebliğ etmeye başladığında Mekkeliler onu engellemek için her yola başvurdular. Çabaları sonuç vermeyince de O'nu öldürme kararı aldılar ve bunun için bir plan yaptılar. Onların planını öğrenen Hz. Muhammed (s.a.v.) geceleyin yola çıkmak için hazırlık yaptı. Medine'ye hicret etmeden önce kendisinde bulunan emanetleri de sahiplerine vermek üzere Hz. Ali'ye (r.a.) teslim etti.

Bu metinden Hz. Muhammed (s.a.v.) ile ilgili hangisine ulaşılamaz?

A) Her türlü engellemelere karşı İslam dinini tebliğ etmek için kararlılıkla mücadele etmiştir.
B) Müşriklerin suikast planına karşı strateji geliştirerek Medine'ye hicret yolculuğuna gece çıkmıştır.
C) Kendisine düşmanca davranan ve kötülük eden müşriklere karşı şefkat ve merhametle davranmıştır.
D) Can güvenliği tehlike iken bile kendisinde olan emanetleri düşünmesi güvenilir olduğunu kanıtlamıştır.

9. "Ey iman edenler! Allah ve Resulü, hayat verecek şeylere sizi çağırdığı zaman, mutlaka bu çağrıya icabet edin..."
(Enfal suresi, 24.ayet.)

"Size iki şey bırakıyorum. Onlara sımsıkı sarıldığınız sürece yolunuzu asla şaşırmazsınız. Bunlar: Allah'ın Kitabı ve Peygamberinin sünnetidir."
(Hadis-i Şerif)

Verilen örnek ayet ve hadisin ortak konusu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kur'an-ı Kerim'in ana konuları
B) Hz. Muhammed'in (s.a.v.) evrensel ilkeleri
C) Kur'an-ı Kerim'in temel özellikleri
D) İslam dinin temel kaynakları

10. İslam dinin temelinde tek ve ortağı olmayan bir yaratıcıya koşulsuz teslimiyet ile bağlanma ve iman etme vardır. Bir ve tek olan yaratıcıya inanmak sonsuz mutluluk için en önemli adımdır. Ayrıca birey iman etmenin bir gereği olarak yaratıcıya karşı görev ve sorumlulukları da yerine getirmelidir. Aynı zamanda iman eden bir kimse yaratıcının kendisinden beklediği doğru ve güzel davranışlar sergilemelidir.

Bu metinde Kur'an-ı Kerim'in ana konularından hangisine değinilmemiştir?

A) Muamelat
B) Ahlak
C) İnanç
D) İbadet

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ BİTTİ.
İNGİLİZCE TESTİNE GEÇİNİZ.



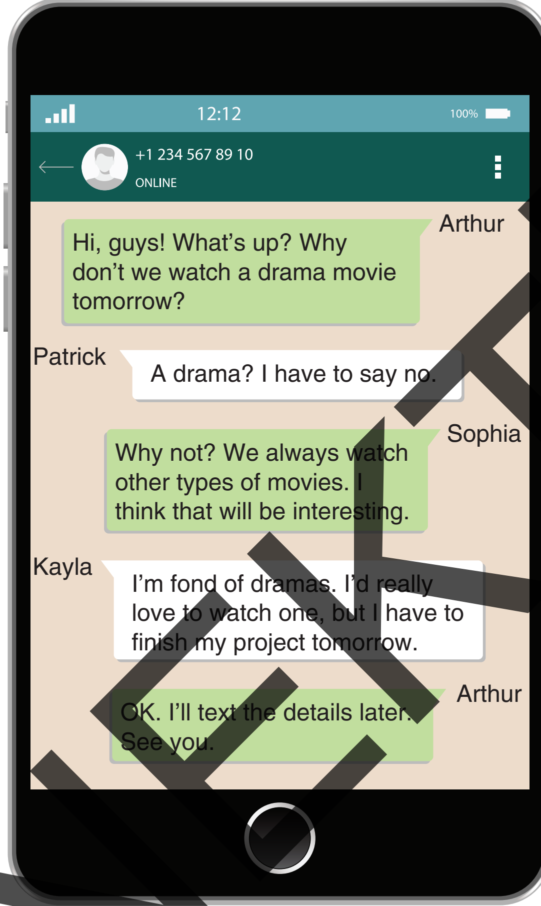
A



SÖZEL BÖLÜM

1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının İngilizce Testi kısmına işaretleyiniz.

1. Read the text messages and answer the question.



What is the correct categorization?

	Inviting	Accepting	Refusing	Making an excuse
A)	Arthur	Patrick	Sophia	Kayla
B)	Arthur	Kayla	Sophia	Patrick
C)	Patrick	Kayla	Sophia	Arthur
D)	Arthur	Sophia	Patrick	Kayla



2. Read the dialogue and answer the question.

Diana: Hi, Isabella. How is your holiday going?

Isabella: Hi, Diana. It's going well.

Diana: Happy to hear that. Where are you now?

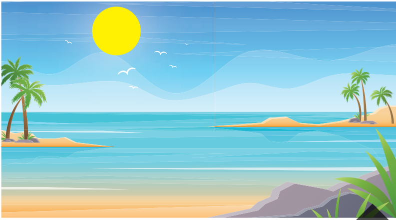
Isabella: Well, the weather is great. I'm lying on the beach in the sun. The sea view is fantastic.

Diana: Oh, you're so lucky.

Where can we see Isabella?

A) 

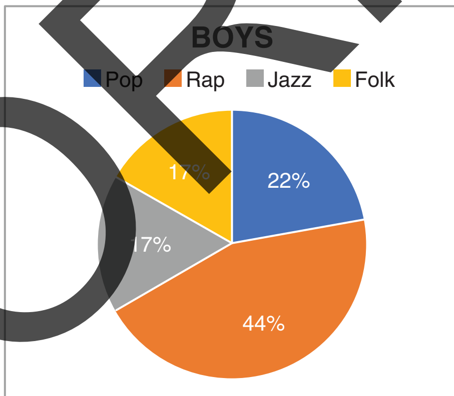
B) 

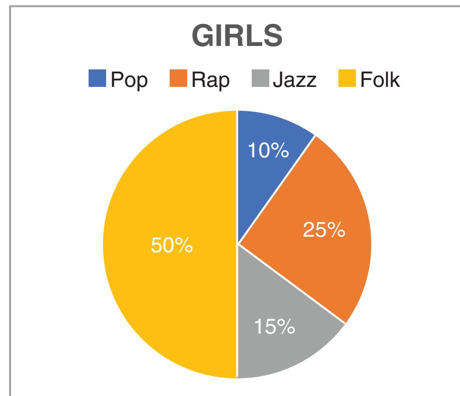
C) 

D) 

3. Look at the charts and complete the sentence.

The charts show the music preferences of 100 boys and 100 girls.





It is WRONG that _ _ _ _.

A) boys prefer pop music more than girls

B) both groups listen to rap music the most

C) girls listen to jazz music less than boys

D) folk music is less popular among boys than girls



4. There are different types of phone calls.

I. Accident Report	II. Customer Service
III. Reservation	IV. Doctor Appointment

Here are the dialogues:

A: How can I help you?
B: I want to book a flight ticket.
.....

A: May I assist you?
B: Yeah. I want to return the TV. It has broken down.
.....

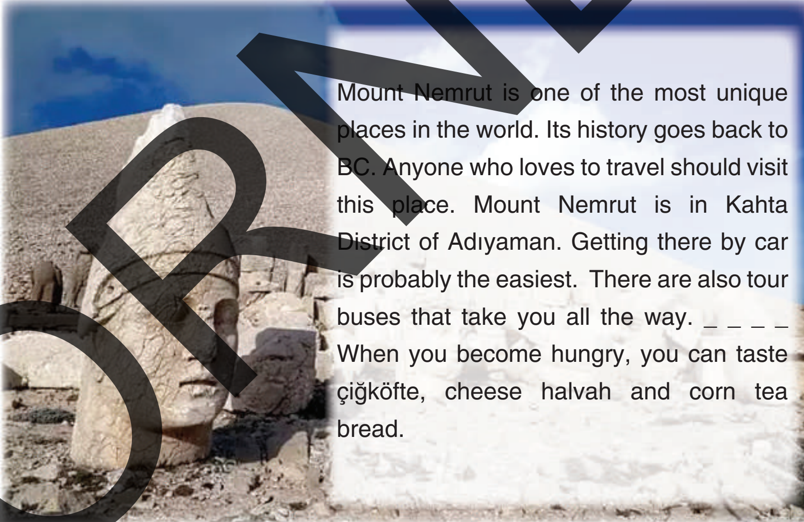
A: Can I help you?
B: I feel ill and have a terrible pain.
.....

A: How may I assist you?
B: There is a problem with the delivery.
.....

What type of phone call does NOT match any of the dialogues?

A) I   B) II   C) III   D) IV

5. Read the passage and look at the check list. Then answer the question.



Mount Nemrut is one of the most unique places in the world. Its history goes back to BC. Anyone who loves to travel should visit this place. Mount Nemrut is in Kahta District of Adıyaman. Getting there by car is probably the easiest. There are also tour buses that take you all the way. _ _ _ _ When you become hungry, you can taste çiğköfte, cheese halvah and corn tea bread.

List of headings mentioned in the passage:
- Transportation
- Accommodation
- Location
- Cuisine

One of the headings is missing. To complete the list, which of the following can we write into the blank?

A) The ruins of Mount Nemrut excite its visitors.
B) Mount Nemrut in southern Turkey has a mystic atmosphere.
C) Adıyaman has hotel options to suit every budget.
D) It is an important cultural and tourism center.



6. Look at the picture and answer the question.

Here is a picture of a meal.



Who is more likely to eat the meal above than others?

A) I'm Gregory. I find red meat tasty. However, I'm allergic to it. I shouldn't eat it according to my doctor's advice.

B) I'm Donald. I'm a meat lover, but only white meat. Sushi is my number one.

C) I'm Abigail. I don't understand why some people eat meat. I don't think it is healthy. Vegan meals are the best.

D) I'm Carol. Meatballs, steak and other meat dishes taste amazing. I can't refuse them.

7. Read the blog page and the situation. Then answer the question.

Hi everybody!
Welcome to my world.
You can read my travel notes here.
The first one is coming:
I was in Egypt last week. It was an amazing journey. I saw pyramids. They are great ancient buildings. I had falafel and shawarma. I must say that they were really delicious. I chose to stay in a cheap hostel.
Stay tuned. If you have questions, don't hesitate to ask.

Samuel read the blog page. He decided to travel to Egypt but he has some questions about it.

Which of Samuel's questions is NOT answered by the blog page?

A) Which tourist attractions can I see in Egypt?

B) How can I go to Egypt?

C) What can I eat in Egypt?

D) Where can I stay in Egypt?

8. Read the speech and answer the question.



Hi, I'm Alexis. I'm a real adventure lover. I often do extreme sports. I like trying different sports. I need wings, flight instruments, a helmet and flight suits for this weekend. Do you know of an online site where I can buy this equipment?

Which site should Alexis click on?

A) www.danceonice.com
B) www.divetothedeepest.com
C) www.hanglidewithus.com
D) www.boardonsnow.com

9. Look at the brochure, read the situation and answer the question.

LEGENDS SPORTS CENTER AREA

Monday

Thursday

Friday

Sunday

Lawrence wants to go to the center and do one of the sports above. He isn't keen on water and air sports. He likes discovering hidden places. He thinks speeding is dangerous.

On which day should Lawrence go to the sports center?

A) Monday
B) Thursday
C) Friday
D) Sunday



10. **Read the speech and answer the question.**

"I'm Dante. I use the Internet for some purposes. For example, I buy products via the Internet sites. It is really easy. I join my classes online. I don't play games. I receive and send lots of emails a day. Because the news is always boring to me, I never read it, even if it's online."

Which of the following charts is correct for Dante?

A)

online shopping	✔
follow online courses	✔
play computer games	✘
check e-mails	✔
read online news	✘

B)

online shopping	✘
follow online courses	✔
play computer games	✘
check e-mails	✔
read online news	✔

C)

online shopping	✔
follow online courses	✔
play computer games	✔
check e-mails	✘
read online news	✘

D)

online shopping	✔
follow online courses	✘
play computer games	✔
check e-mails	✘
read online news	✔

SÖZEL BÖLÜM BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

8. SINIF
SÖZEL BÖLÜM
A KİTAPÇIĞI
6. DENEME





https://okulizyon.com/

Denemedeki soruların çözümlerine https://okulizyon.com/ adresinden öğrenci girişi yaparak ulaşabilirsiniz.



8. SINIF

AV Yayınları

DENEME SINAVI 6

SAYISAL BÖLÜM

A KİTAPÇIĞI

6. DENEME

SAYISAL BÖLÜM

A KİTAPÇIĞI

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
MATEMATİK	20	40	80
FEN BİLİMLERİ	20		

ADI/SOYADI :..

SINIFI/ŞUBESİ :..

ÖĞRENCİ NO. :..

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa sınav görevlililerine bildiriniz.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
5. Bu sınavda doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının üçte biri düşülecektir. (3 yanlış 1 doğruyu götürecektir.)





AKILLI VERSİYON YAYINLARI

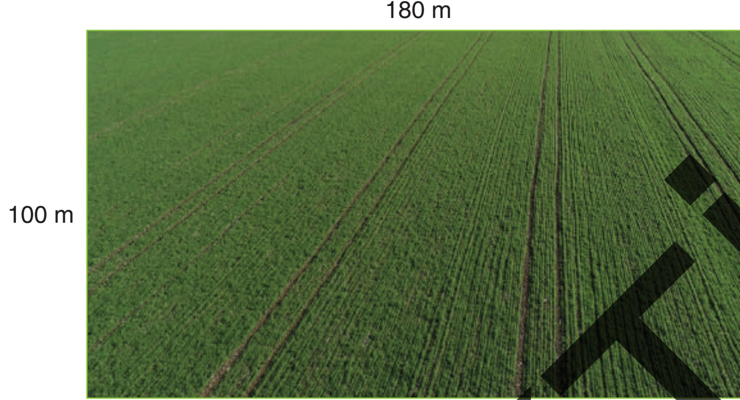
1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının Matematik Testi kısmına işaretleyiniz.



1. Mehmet Amca, dikdörtgen şeklindeki bahçesinin köşelerine ceviz ağacı, kenarlarına ise doğal sayı cinsinden en büyük eşit aralıklarla elma ağacı dikecektir.

180 m

100 m



Mehmet Amca'nın bahçesinin ölçüleri yukarıda, bir yılda bir ağaçtan toplanan ürün sayısı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

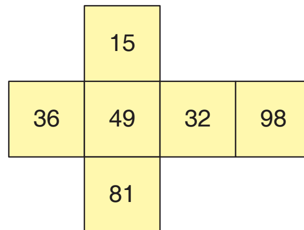
Tablo: Bir Yılda Ağaç Türüne Göre Bir Ağaçtan Toplanan Ürün Sayısı

Ağaç Türü	Bir Ağaçtan Toplanan Ürün Sayısı
Ceviz	4^5 adet
Elma	2^8 adet

Buna göre bir yıl sonra meyvelerini toplamaya giden Mehmet Amca'nın türlerine göre toplam meyve sayılarının oranı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{3}{2}$

2. Üzerinde sayıların yazılı olduğu bir küpün açınımı aşağıda verilmiştir.

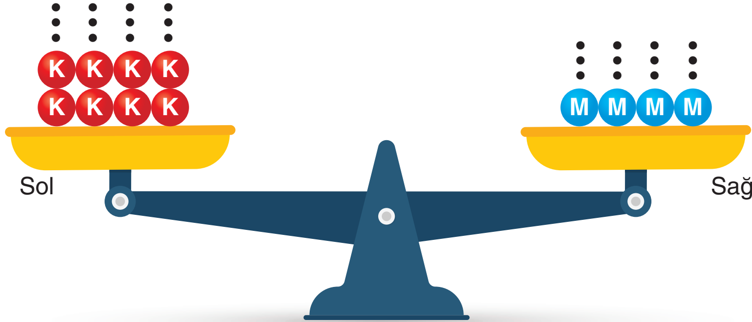


Bu küp yere atıldığında üst yüzeye gelen sayının asal çarpanlarının toplamı ayrı ayrı hesaplanıp özdeş kartlara yazılıp kutuya atılmıştır.

Buna göre kutudan rastgele çekilen bir kartın çift sayı olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{2}{3}$

3. Aşağıdaki terazinin sol kefesinde özdeş kırmızı bilyeler, sağ kefesinde özdeş mavi bilyeler olup terazi dengededir. Bilyelerin her birinin kütlesi ve adeti tabloda verilmiştir.



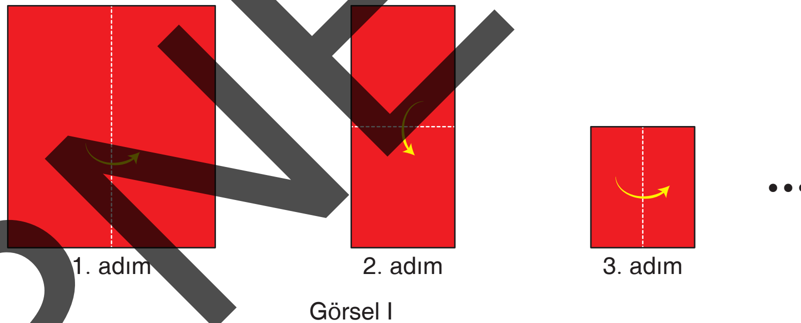
Tablo: Renklerine Göre Bilyelerin Kütleleri ve Adetleri

	Kütle (g)	Adet
K	6^4	2^6
M	4^5	?

Buna göre terazide kaç adet mavi bilye kullanılmıştır?

A) 2^4 B) 3^4 C) 4^3 D) 9^2

4. Hamza ve Salih dikdörtgen şeklindeki kâğıtlardan birer tane alıp Görsel I'deki gibi örüntü oluşacak şekilde her seferinde ortadan ikiye dikey ve yatay olarak katlamışlar.



Görsel I

Hamza 6. adımda, Salih ise 7. adımda katlamadan önce oluşan parçalardan aşağıdaki gibi hilal ve yıldızı kesip çıkartmıştır.



Görsel II

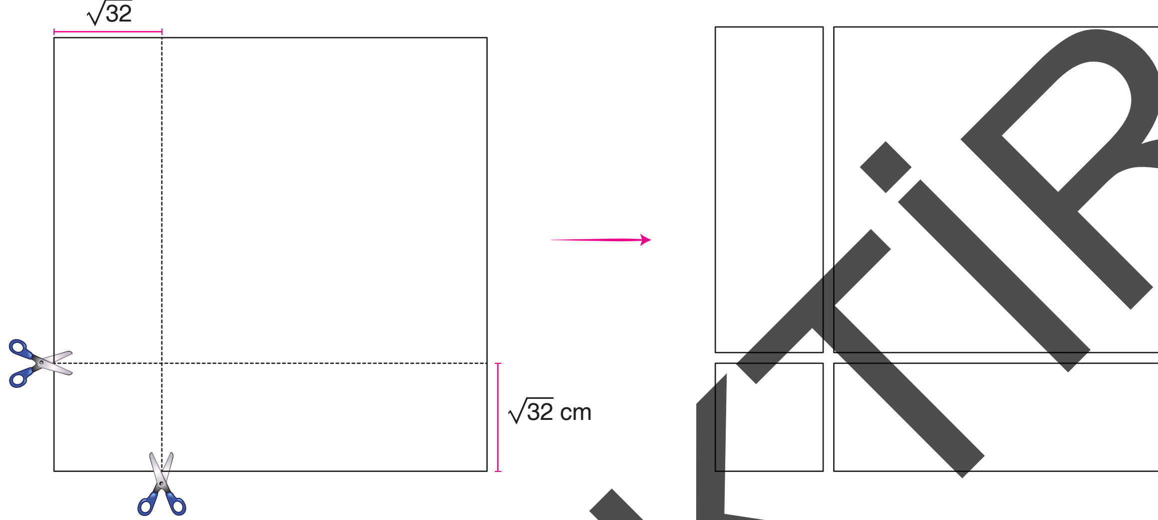
Kesilip çıkartılan ay ve yıldızlardan ay-yıldızlı Türk bayraklarımız elde ediliyor.

Buna göre <u>en fazla</u> sayıda Türk Bayrağı elde edildiğinde kaç adet yıldız parçası artmıştır?

A) 16 B) 32 C) 64 D) 128



5. Bir yüzünün alanı 200 santimetrekare olan kare şeklindeki bir kâğıdın iki kenarından kısa kenar uzunluğu $\sqrt{32}$ santimetre olan dikdörtgen şeklinde iki parça kesilip bu kâğıttan dört parça elde edilmiştir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi oluşan parçaların çevre uzunluklarından birinin santimetre cinsinden değeri olamaz?

A) $16\sqrt{2}$ B) $20\sqrt{2}$ C) $24\sqrt{2}$ D) $28\sqrt{2}$

6. $\dfrac{-\sqrt{18}+\sqrt{6}\cdot 3\sqrt{3}}{\sqrt{30}\cdot\sqrt{5}+\sqrt{6}}$

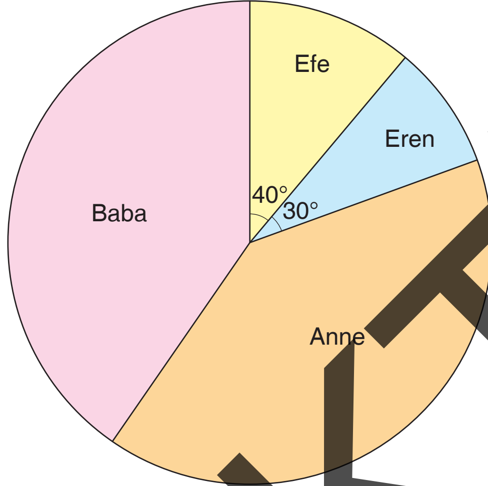
ifadesinin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\dfrac{\sqrt{3}}{3}$ B) $\sqrt{3}$ C) $\sqrt{6}$ D) $3\sqrt{3}$

7. ***Bilgi:*** *Açıklık, en büyük değer ile en küçük değer arasındaki farktır.*

Dört kişilik bir ailenin yaşlarının aile fertlerine göre dağılımı aşağıdaki daire grafiğinde verilmiştir.

Grafik: Bir Ailenin Yaşlarının Dağılımı

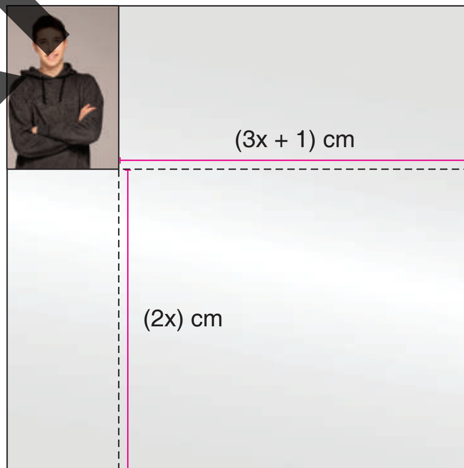


Ailede çocukların yaşları toplamı annelerinin yaşının yarısına eşittir. Ailenin şu anki yaşlarının oluşturduğu veri grubunun açıklığı 36'dır.

Buna göre kaç yıl sonra ailenin yaşları dağılımını gösteren daire grafiğinde Efe'nin yaşını gösteren daire diliminin merkez açısı 45° olur?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

8. Ahmet, kare şeklindeki bir aynanın köşesine ayna ile fotoğrafın kenarları çakışacak şekilde dikdörtgen şeklindeki fotoğrafını aşağıdaki gibi yerleştirmiştir.



Fotoğrafın çevre uzunluğu (2x + 6) santimetre olduğuna göre, Ahmet'in fotoğrafının bir yüzünün alanını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

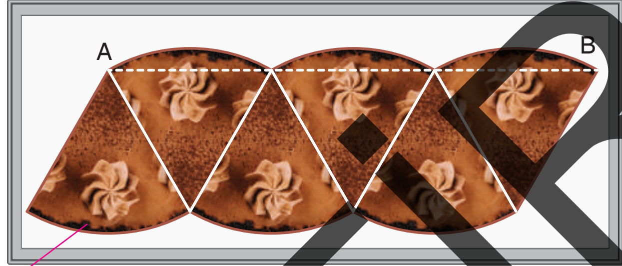
A) $x^2 + 4x + 4$ B) $x^2 + 2x$ C) $x + 2$ D) $3x^2 + x$



9. Fatma Hanım, daire şeklindeki pastasını eşit dilimlere ayırıp dikdörtgen şeklindeki tepsiye aşağıdaki gibi aralarında boşluk kalmayacak şekilde dizmiştir.



Pasta



Pasta dilimi

A ve B noktaları arası doğrusal olup 9x – 3 santimetredir.

Buna göre pastanın üst yüzey alanını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir? ($\pi = 3$ alınız.)

A) $27x^2 - 1$ B) $9x^2 - 6x + 1$ C) $9x^2 - 1$ D) $27x^2 - 18x + 3$

10. Bir işveren çalışanlarına bir miktar ikramiye verecektir. İkramiyeleri verirken aşağıda verilen kâğıt paralardan en az sayıda ve her para biriminden en az bir adet vermiştir.







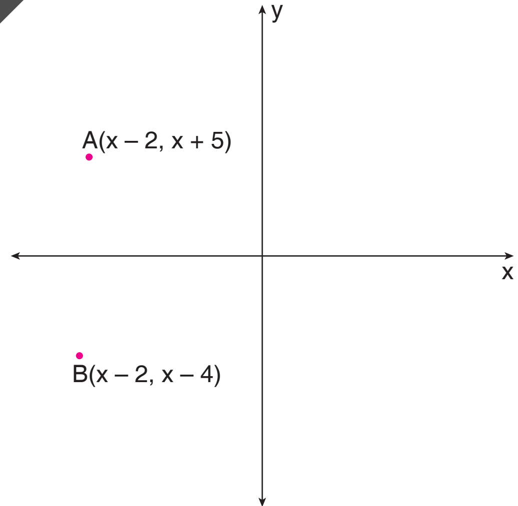

Her kâğıt paradan elinde yeteri miktarda bulunan işveren, ayın çalışanına 795 TL ikramiye veriyor.

Ayın çalışanı ödülünü alan Emre'nin eline (2x + 3) adet kâğıt para geçtiğine göre x kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

AV YAYINLARI

11. Aşağıda verilen koordinat sistemi üzerinde A ve B noktaları işaretlenmiştir.



C noktasının koordinatı (a, x + 5) ve AB arası uzaklık AC arası uzaklığa eşittir.

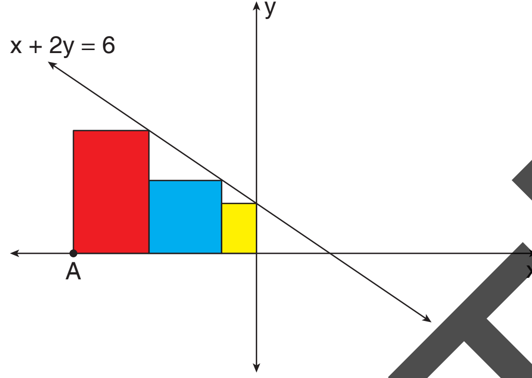
Buna göre aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisi C noktasının apsis değeri olabilir?

A) x + 2 B) x + 5

C) x + 7 D) x + 9



12. Aşağıdaki koordinat sisteminde birer kenarı x ekseni ile çakışık olan mavi kare, sarı ve kırmızı dikdörtgenler verilmiştir.



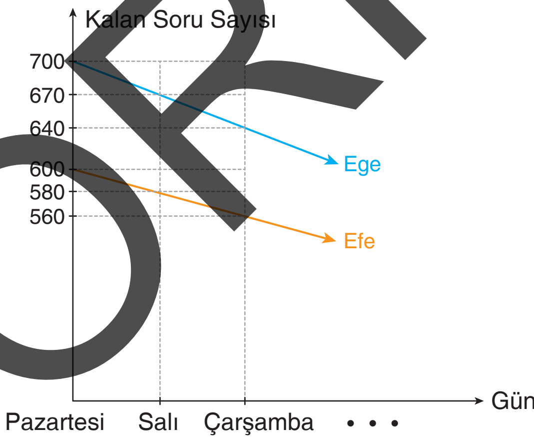
Sarı dikdörtgenin çevresi 10 birim, kırmızı dikdörtgenin çevresi 18 birimdir.

Buna göre A noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

A) (–8, 0) B) (–9, 0) C) (–10, 0) D) (–11, 0)

13. İki kardeşin pazartesi gününden itibaren ödevlerindeki kalan soru sayısının doğrusal değişimi aşağıdaki grafikte verilmiştir.

Grafik: Kalan Soru Sayısının Doğrusal Değişimi



Buna göre Ege ve Efe'nin ödevlerindeki kalan soru sayısı ilk hangi gün eşitlenir?

A) Çarşamba B) Perşembe
C) Cuma D) Cumartesi

14. **y = ax + b şeklindeki doğru denkleminin eğimi 4 ve A(2, 4) noktası bu doğrunun üzerinde olduğuna göre bu doğru y eksenini hangi noktada keser?**

A) (0, 4) B) (0, 2)
C) (0, –2) D) (0, –4)



15. Aşağıdaki tabloda bir besicinin hayvanları için hazırladığı özel besinlerin 50 kilogramlık maliyet fiyatları ve karışık yem çuvallarındaki oranları yüzde olarak verilmiştir.

Tablo: Yemlerin Maliyet Fiyatları ve Oranları

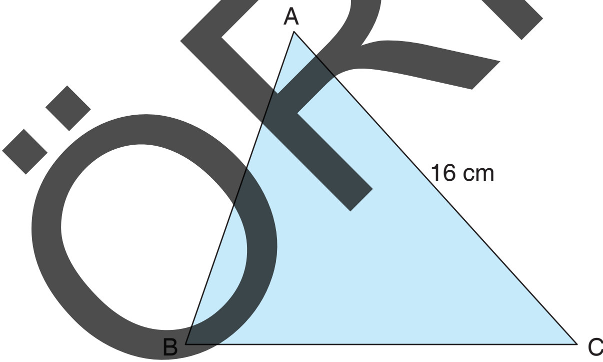
Yem Çeşiti	50 kg'lık Fiyatı (TL)	50 kg'lık Karışımdaki Oranı (%)
Arpa	250	%40
Buğday	180	%35
Mısır	300	- - - -
Yonca	360	- - - -

Besicinin hazırladığı özel yem çuvallarında üç çeşit yem kullanılmıştır.

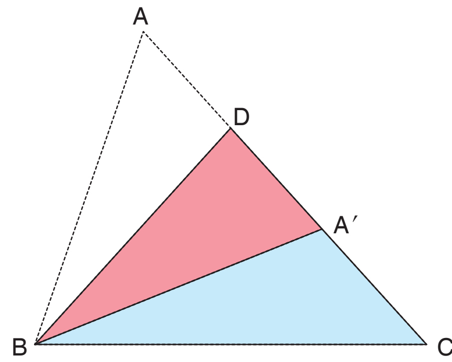
Buna göre besicinin hazırladığı 50 kilogramlık yem çuvallarının maliyetinin (x) TL cinsinden alabileceği en az ve en azla değer aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	En az	En fazla
A)	238	253
B)	207	253
C)	238	248
D)	207	255

16. Şekil I'de ön yüzü mavi, arka yüzü kırmızı olan kenar uzunlukları santimetre cinsinden verilen $\widehat{ABC}$ üçgeninin alanı 24 cm^2 dir.



Şekil I



Şekil II

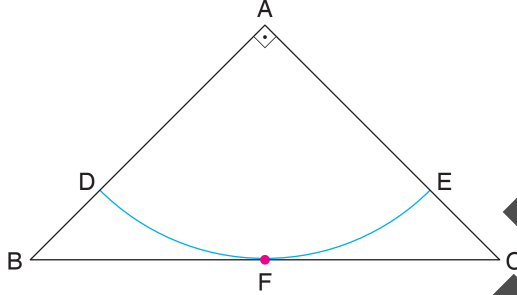
Şekil II'deki kâğıt, A köşesi [AC] üzerine DBA′ üçgeni oluşacak şekilde katlanmıştır.

[A′C] uzunluğu, [A′D] uzunluğunun iki katı olduğuna göre A′DB üçgeninin çevresi kaç santimetredir?

A) 10 B) 12 C) 14 D) 16



17. Aşağıdaki dik üçgenin içerisine A merkezli bir daire dilimi çizilmiştir.

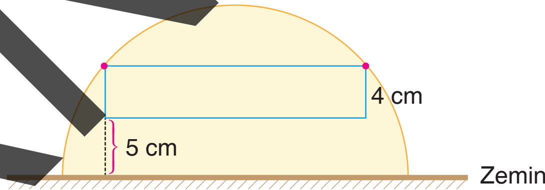


A merkezli çember yayı BC kenarı ile F noktasında kesişirken E ve D noktaları ise diğer kenarlar ile kesişmektedir.

|BD| > |EC| olduğuna göre $\widehat{C}$ açısının ölçüsü en az kaç derecedir? ($\widehat{B}$ ve $\widehat{C}$ nın ölçüleri tam sayıdır.)

A) 1 B) 44 C) 46 D) 89

18. Yarım daire şeklindeki bir kâğıdın üst kısmına, zemine paralel olacak şekilde iki köşesi dairenin üzerinde olan dikdörtgen bir etiket yapıştırılmıştır.



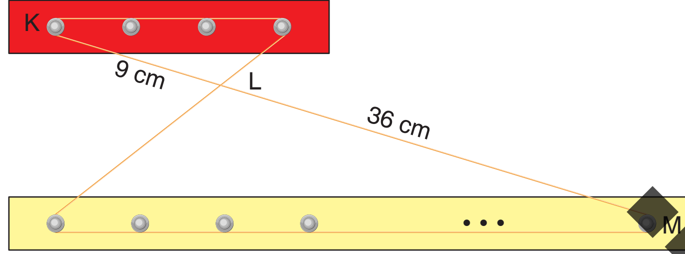
Etiketin kısa kenar uzunluğu 4 santimetredir.

Dairenin çapı 30 santimetre olduğuna göre etiketin bir yüzünün alanı kaç santimetrekaredir?

A) 80 B) 88 C) 96 D) 104



19. Aşağıda birbirine paralel olan iki tahta verilmiştir. Tahtalara 1 cm'lik aralıklarla çivi çakılmıştır.



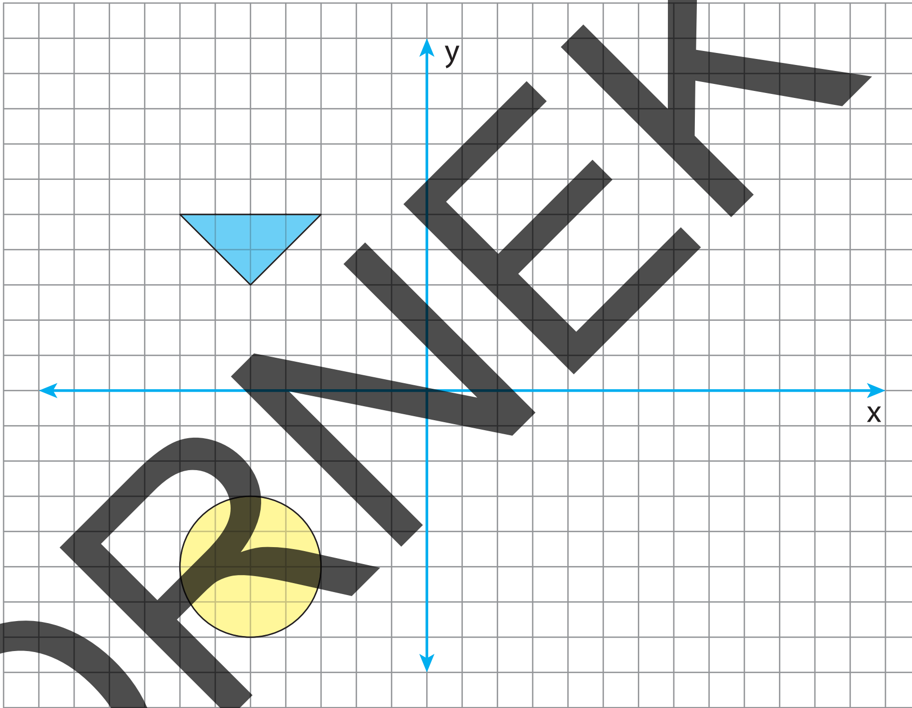
Bu çivilerden şekildeki gibi lastik geçirilerek yukarıdaki görünüm elde edilmiştir.

- |KL| = 9 cm ve |LM| = 36 cm'dir.

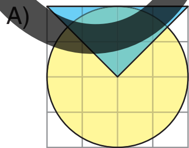
Buna göre sarı tahtaya toplam kaç adet çivi çakılmıştır? (Çivilerin kalınlığı önemsizdir.)

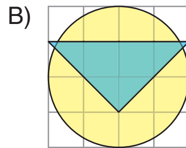
A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

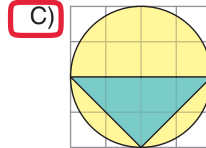
20.

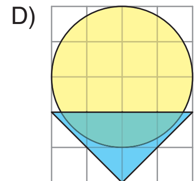


Yukarıdaki birimkarelere ayrılmış dik koordinat sisteminde çember orijine göre, üçgen y eksenine göre yansıtıldığında oluşan görüntü aşağıdakilerden hangisidir?

A) 

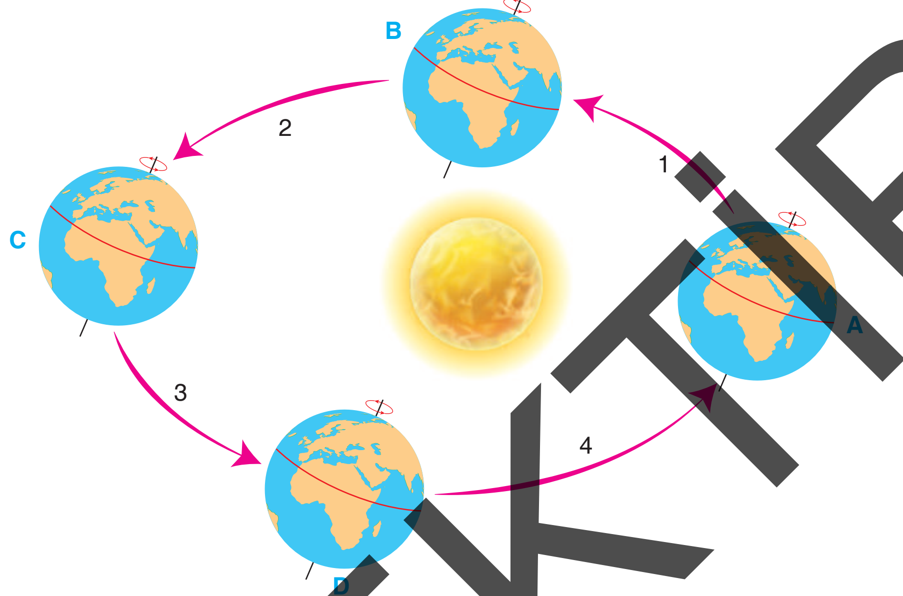
B) 

C) 

D) 

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Aşağıda Dünya'nın yıllık hareketi sırasında mevsim başlangıç tarihlerinde bulunduğu konumlar harflerle, bu konumlar arasında geçen zaman dilimleri ise numaralarla gösterilmiştir.



Ahmet'in yaşadığı yarım kürede 21 Haziran tarihinde en kısa gündüz yaşanırken, Havva'nın yaşadığı yarım kürede yere dik olarak konulan bir çubuğun en kısa gölge boyu 21 Aralık tarihinde gözlenmektedir.

Buna göre,

I. Ahmet'in Dünya A konumunda iken yaşadığı mevsimi, Havva Dünya C konumunda iken yaşar.

II. 3 numaralı aralıkta Ahmet'in yaşadığı şehirde gündüz süresi kısalırken Havva'nın yaşadığı şehirde gündüz süresi uzamaktadır.

III. Dünya B konumunda iken Havva ve Ahmet'in yaşadığı yerde 12 saat gündüz 12 saat gece yaşanmaktadır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız III B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III



2. Çiçek rengi bakımından genotipleri bilinmeyen A ve B bezelye bitkilerinin fenotipleri aşağıda verilmiştir.

A

Mor çiçekli bezelye

B

Beyaz çiçekli bezelye

A bezelyesi ile B bezelyesi çaprazlandığında birinci kuşakta %100 ihtimalle mor çiçekli bezelye oluşmaktadır. Birinci kuşakta oluşan bezelyeler kendi aralarında çaprazlandığında ikinci kuşak bezelyeler oluşmaktadır.

Oluşan birinci kuşak ve ikinci kuşak bezelyeler için öğrencilerin yaptığı yorumlar aşağıdaki gibidir.

Gizem: Birinci kuşak bezelyelerin genotip oranı %100 melezdir.

Büşra: İkinci kuşak bezelyelerin genotiplerinde çekinik alel bulunma olasılığı %75'tir.

Elif: İkinci kuşak bezelyelerde saf döl genotip görülme olasılığı %50'dir.

Buna göre hangi öğrencilerin yorumları doğrudur?

A) Yalnız Gizem
B) Gizem ve Büşra
C) Büşra ve Elif
D) Gizem , Büşra ve Elif

3. Açık hava basıncının etkisini gözlemlemek amacıyla yapılan bir deney aşağıda verilmiştir.


Şekil I


Şekil II

Boş teneke kutusunun içerisine bir miktar su koyulup Şekil I'deki gibi ısıtılıyor. Teneke kutunun içindeki su kaynatılarak kutunun içinden gaz çıktığı gözlemleniyor. Daha sonra teneke kutu su dolu kaba ağzı aşağı bakacak şekilde batırılıyor. Kutunun Şekil II'deki gibi içe doğru büzülüp çöktüğü görülüyor.

Bu deneyle ilgili,

I. Başlangıçta teneke kutunun içindeki hava basıncı açık hava basıncıyla dengededir.

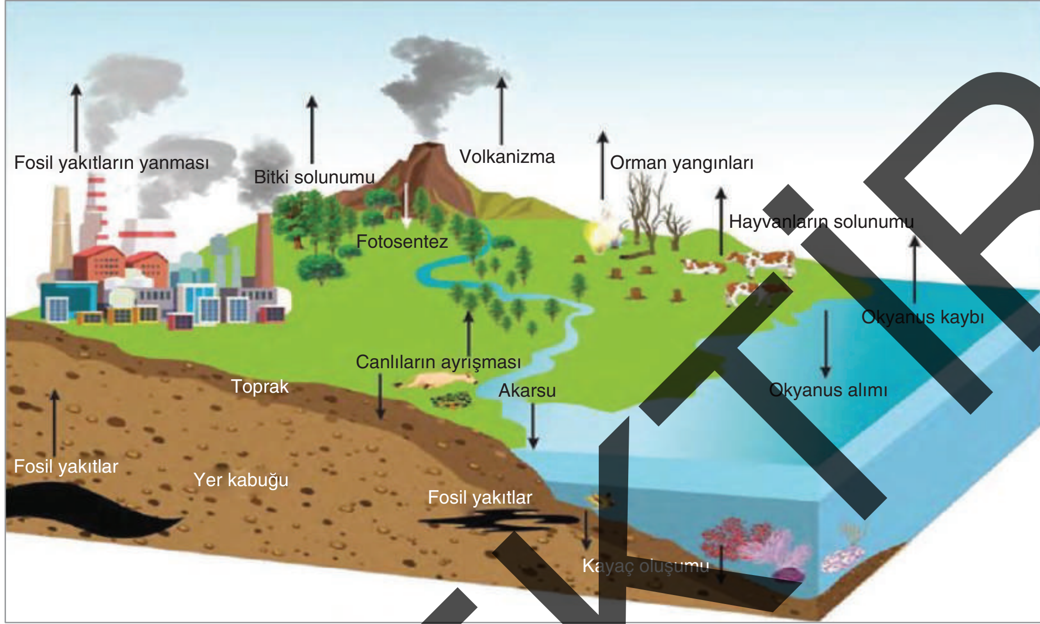
II. Teneke kutu ısıtıldığında son durumda içindeki havanın basıncı açık hava basıncından daha fazla olmuştur.

III. Teneke kutunun içindeki hava basıncı açık hava basıncından küçük olduğundan Şekil II'de gösterilen durumda teneke kutu içe doğru çökmüştür.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

A) Yalnız I
B) I ve III
C) II ve III
D) I, II ve III

4. Aşağıda karbon döngüsünü gösteren bir görsel verilmiştir.



Buna göre karbon döngüsü ile ilgili,

I. Fotosentez yapan canlılar atmosferdeki CO_2 miktarını azaltır.

II. Yanma olayı sonucunda havadaki O_2 miktarı artar.

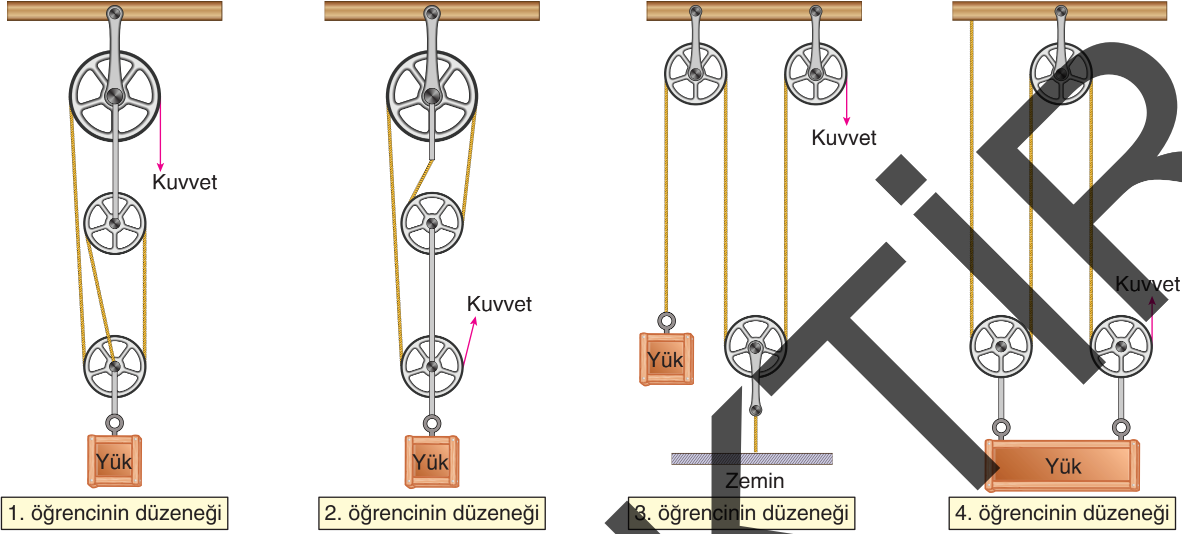
III. Toprakta ölü hayvan ve bitkilerin zamanla kömürleşmesi sonucunda topraktaki karbon miktarı artar.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve III D) II ve III



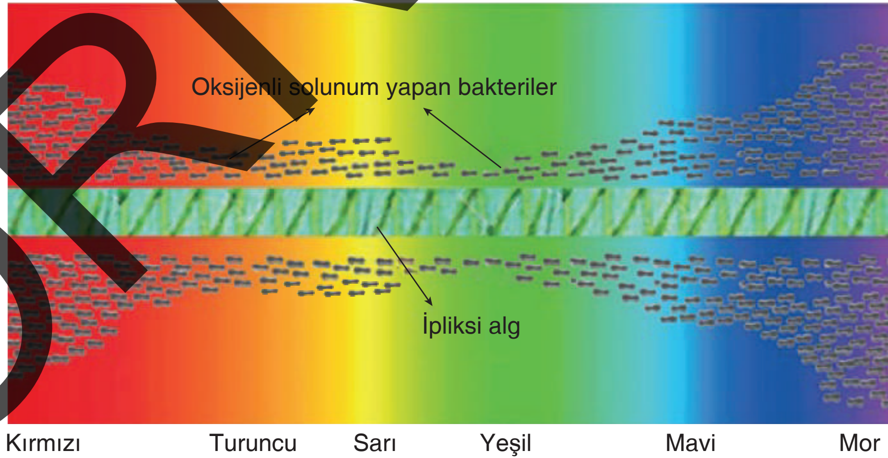
5. Öğretmen öğrencilerinden hem kuvvetten kazanç sağlayan hem de kuvvetin yönünü değiştiren makara sistemi kurmalarını istiyor.



Buna göre hangi öğrencilerin hazırladıkları makara sistemleri doğrudur?

A) Yalnız 1. öğrenci B) 1 ve 3. öğrenci C) 2 ve 3. öğrenci D) 1, 2 ve 4. öğrenci

6. Engelmann, ışık renginin fotosentez hızına etkisini anlamak için kurduğu deney düzeneğinde beyaz ışık önüne bir prizma koyup renklerine ayırmış, oluşan farklı renkteki ışınları ipliksi alglerin üzerine düşürmüştür. İpliksi alglerin ise fotosentez hızını anlayabilmek için oksijenli solunum yapan tüketici bakterilerin, alglerin üzerindeki dağılımını gözlemlemiştir.



Buna göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yanlıştır?

A) Işığın rengi ile fotosentez hızı arasında bir ilişki vardır.
B) Oksijenli solunum yapan bakteriler, fotosentez de yapmaktadır.
C) Yeşil ışığın üretici canlılar tarafından yansıtılması bu renkte fotosentez verimini düşürür.
D) Beyaz ışığı oluşturan tüm renklerde fotosentez gerçekleşebilmektedir.

7. **Aşağıdakilerden hangisi doğrudan iklimin etkisi ile ilişkili değildir?**

A) Iğdır ve yakın çevresinde turunçgillerin yetiştirilmesi

B) Konya çevresinde daha çok tahıl tarımının yapılması

C) Ege Denizi kıyılarında deniz turizminin gelişmesi

D) Ege Bölgesi'nde yol yapım maliyetlerinin yüksek olması

8. Şekildeki kapta d ve 2d öz kütleli sıvılar birbirine karışmayacak şekilde konulduğunda X ve Y noktalarındaki sıvı basınçları P_X ve P_Y olmaktadır.



Buna göre kaptaki 2d öz kütleli sıvının yarısı boşaltılıp onun yerine aynı miktarda 4d öz kütleli sıvı eklenirse P_X ve P_Y değerleri nasıl değişir?

	P_X	P_Y
A)	Artar	Değişmez
B)	Değişmez	Artar
C)	Azalır	Değişmez
D)	Değişmez	Azalır



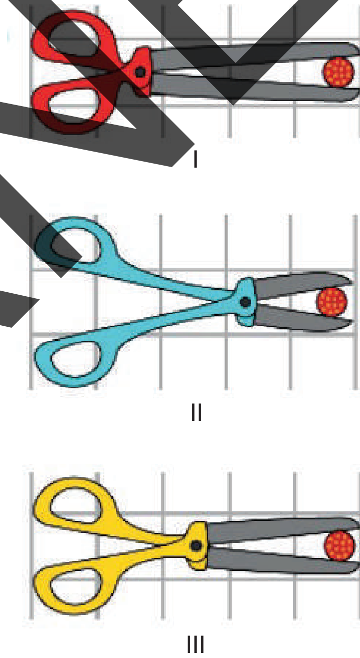
9. **İnsanda, bir böbrek hücresi çekirdeğinde;**

I. gen,
II. nükleotit,
III. kromozom

sayılarının en çok olandan en az olana doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

A) III > II > I
B) II > I > III
C) III > I > II
D) II > III > I

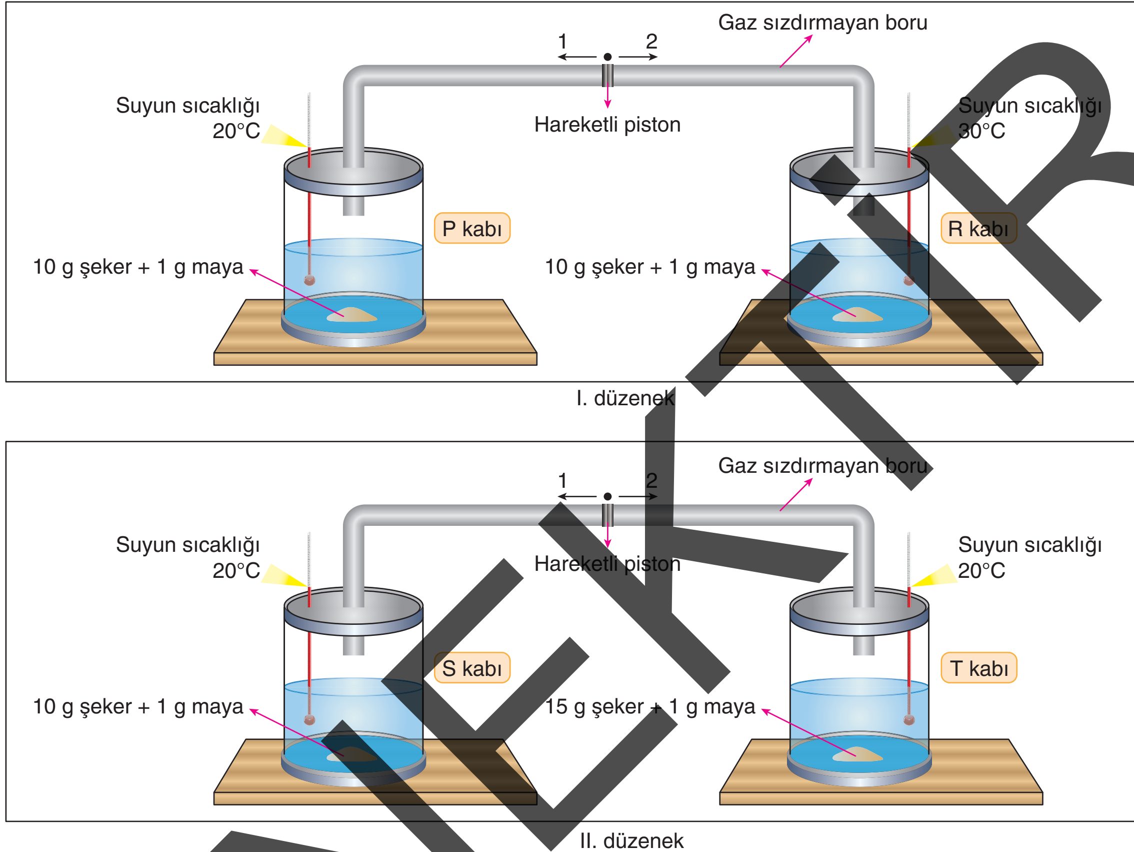
10. Kemal aynı uzunlukta ve renkleri birbirinden farklı üç makas kullanarak özdeş cisimleri kesmek istemektedir. Bu üç makasın bıçaklarının uzunlukları ve destek noktasının bıçakların ucuna olan uzaklıkları farklıdır. Makasların destek, yük ve kuvvet uygulanan noktaları özdeş karelerle ölçeklendirilerek verilmiştir.



Buna göre Kemal tutma yerlerinden düşey doğrultuda kuvvet uygulayarak cismi kesmeye çalışırken makaslara uyguladığı kuvvetler arasındaki ilişki nasıl olmalıdır?

A) II > III > I
B) I > II > III
C) I > III > II
D) III > I > II

11. Bir araştırmacı hipotezini test etmek üzere eşit miktarlarda su kullanarak aşağıdaki P, R, S ve T kapalı kaplarından oluşan düzenekleri hazırlamıştır.



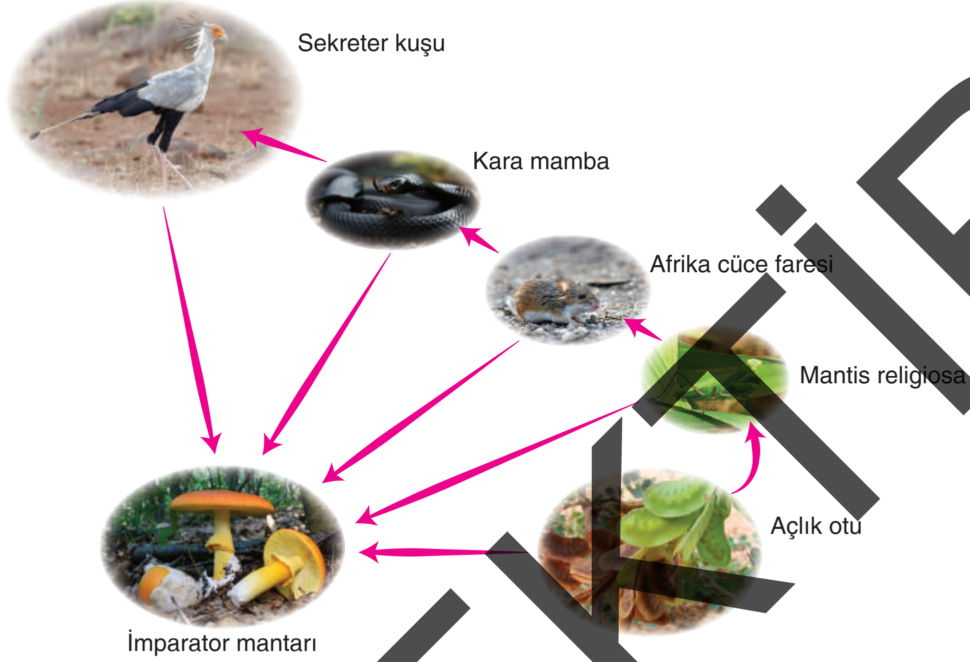
Deney başlamadan önce deney düzeneklerindeki hava boşaltılmıştır. Deney sırasında hareketli pistonların her iki düzenekte de 1 yönünde hareket ettiği gözlenmiştir.

Buna göre araştırmacının düzeneklerle ispatladığı hipotezler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	I. düzenek	**II. düzenek**
A)	Oksijenli solunum için ortamın sıcaklığı önemlidir.	Oksijenli solunum için ortamdaki besin miktarı önemlidir.
B)	Oksijenli solunum için ortamdaki besin miktarı önemlidir.	Oksijenli solunum için ortamın sıcaklığı önemlidir.
C)	Fermantasyon yapan canlılar için ortamın sıcaklığı önemlidir.	Fermantasyon yapan canlılar için ortamdaki besin miktarı önemlidir.
D)	Fermantasyon yapan canlılar için ortamdaki besin miktarı önemlidir.	Fermantasyon yapan canlılar için ortamın sıcaklığı önemlidir.



12. Aşağıda Afrika kıtasında yaşayan canlılar arasındaki enerji aktarımını gösteren bir besin zinciri verilmiştir.



Bu besin zincirine göre,

I. İmparator mantarı bu besin zincirinin ilk halkasını oluşturur.

II. Afrika cüce faresindeki biyolojik birikim sekreter kuşundaki biyolojik birikimden azdır.

III. Kara mamba sayısındaki ani bir azalmanın mantis religiosanın sayısının artmasına neden olması beklenir.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız II B) I ve II C) I ve III D) II ve III

13. Sihirli asit olarak bilinen floroantimonik asit, saf sülfürik asitten yüz milyar kat daha güçlü bir süperasittir.


Floroantimonik asit damlatılmadan önce tavuk derisi


Floroantimonik asit damlatıldıktan sonra tavuk derisi

Yukarıda floroantimonik asidin aşındırıcı etkisini gözlemleyebilmek için yapılan bir deneyin sonuçları verilmiştir.

Buna göre floroantimonik asitle ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

A) pH değeri sülfürik asitten daha yüksektir.

B) Cilde döküldüğünde tahriş edici etki yapabilir.

C) Suyla karıştırılırsa elde edilen karışım elektrik akımını iletir.

D) Sulu çözeltisine mavi turnusol kağıdı batırılırsa turnusolun kırmızı olması beklenir.

14. Aşağıda bir periyodik tablo gösterilmiştir.

1 1A	2 2A	3 3B	4 4B	5 5B	6 6B	7 7B	8 8B	9 8B	10 8B	11 1B	12 2B	13 3A	14 4A	15 5A	16 6A	17 7A	18 8A
H																	He
Li	Be											B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
Cs	Ba	57-71 *	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
Fr	Ra	89-103 **	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og

*	La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
**	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr

Periyodik tabloyla ilgili yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

A) 1. periyotta toplam 7 tane element bulunmaktadır.

B) "H" elementinin olduğu gruptaki tüm elementler aynı element sınıfında bulunur.

C) Periyodik tablodaki tüm grupların dört, beş, altı ve yedinci periyodunda element bulunmaktadır.

D) "B" elementinin bulunduğu grupta tüm element sınıflarına örnek en az bir element bulunmaktadır.

15.

https://www.avhaber.com.tr

Avrupa Birliği'nin Copernicus (Kopernik) uydu izleme sistemiyle yapılan ölçümler, 2024 yılı şubat ayı sıcaklık ortalamasının dünya genelinde şu ana kadar kaydedilen en sıcak şubat ayı ortalaması olduğunu gösterdi. Bu verilerin analizi sonucunda ortaya çıkan tabloda, dünya genelinde ortalama yüzey hava sıcaklığının 13,54 santigrat derece ile rekor seviyeye çıktığı ve şu ana kadarki en sıcak şubat ayının yaşandığı görüldü. Eğer tablo böyle devam ederse 2050 yılında dünya nüfusunun %40'ının içilebilecek temiz su kaynaklarına ulaşmakta sorun yaşayabileceği vurgulandı.

Verilen haberde aşağıdakilerden hangisine vurgu yapılmak istenmiştir?

A) Küresel ısınmanın sonuçları ve olası tehditlerine

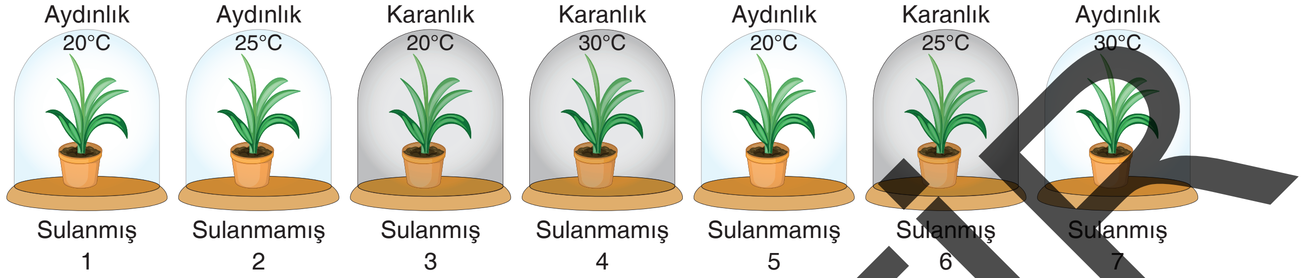
B) Teknolojik gelişmelerin hayatımızdaki olumlu etkilerine

C) Klimatologların verilerini meteorologların çalışmalarından elde ettiğine

D) Dünyadaki hızlı nüfus artışının ileride temiz su kaynaklarına ulaşımı nasıl zorlaştırabileceğine



16. Fotosentez hızına etki eden etmenleri araştıran bir öğrenci aşağıdaki deney düzeneklerini oluşturmuş ve üç farklı hipotez kurmuştur.



Hipotez 1: Ortam sıcaklığı fotosentez hızını etkiler.

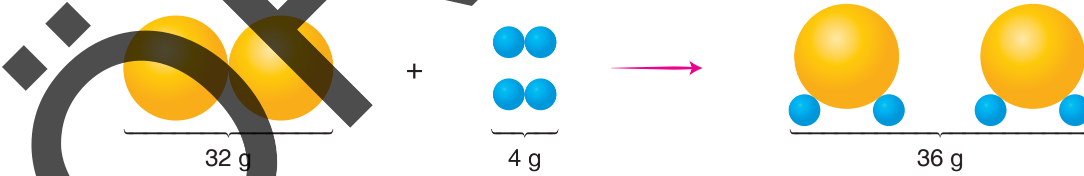
Hipotez 2: Fotosentez için su gereklidir.

Hipotez 3: Fotosentez için ışık gereklidir.

Buna göre öğrencinin doğru sonuçlar elde edebilmesi için hipotezlerini test etmesi gereken deney düzenekleri aşağıdakilerden hangisindeki gibi olmalıdır?

	Hipotez 1	Hipotez 2	Hipotez 3
A)	1 ve 7	1 ve 5	4 ve 7
B)	2 ve 5	4 ve 7	2 ve 6
C)	1 ve 7	1 ve 5	1 ve 3
D)	3 ve 6	2 ve 6	1 ve 3

17. Aşağıda bir kimyasal tepkime denklemine ait model verilmiştir.



Buna göre <u>sadece verilen model</u> incelendiğinde kimyasal tepkimelerle ilgili,

I. Kütle korunur.

II. Atom sayısı ve atom cinsi korunur.

III. Gaz çıkışı ve sıcaklık artışı görülebilir.

ifadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I
B) I ve II
C) II ve III
D) I, II ve III



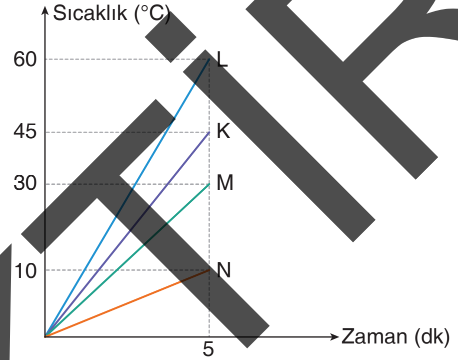
18. ***Hipotez:*** *Özdeş ısıtıcılar ile eşit süre ısıtılan farklı cins maddelerden öz ısı değeri büyük olanın sıcaklık değişimi az olur.*

Hipotez: *Eşit kütledeki farklı cins maddelerin son sıcaklıklarının eşit olması için öz ısı değeri büyük olanın daha fazla ısı alması gerekir.*

Verilen hipotezleri kanıtlamak isteyen bir öğrenci aşağıdaki deneyleri yaparak verileri grafiğe dönüştürmüştür.



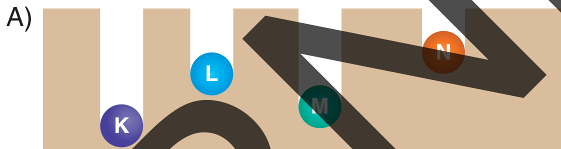
Şekil 1

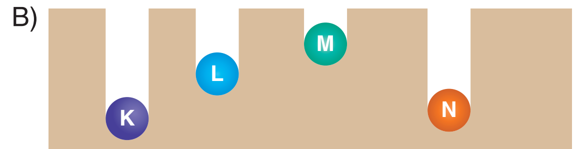


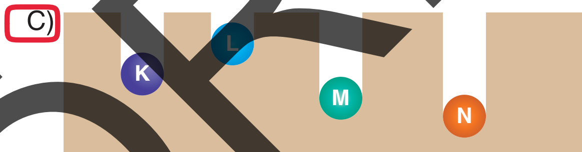
Şekil 2

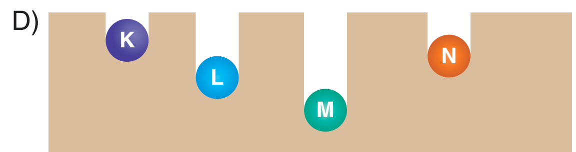
İlk sıcaklıkları aynı olan farklı metallerden yapılmış eşit kütleli K, L, M ve N küreleri 90°C sıcaklığındaki suyun içerisinde 5 dakika bekletilmiş ve bilyelerin son sıcaklıkları ölçülerek grafik haline getirilmiştir (Şekil 2). Daha sonra K, L, M ve N küreleri ayrı ayrı ısıtılmış ve son sıcaklıkları eşitlendiği zaman küreler mum plaka üzerine aynı anda bırakılarak bir süre bekletilmiştir.

Buna göre K, L, M ve N kürelerinin mum plaka üzerindeki son durumları aşağıdakilerden hangisindeki gibi olur?

A)


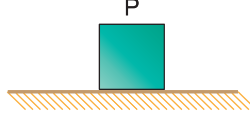
B)


C)


D)




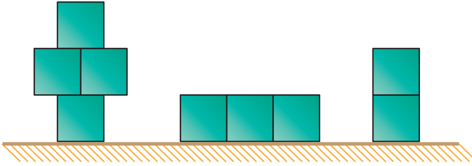
19. Fen bilimleri öğretmeni derste katı basıncı konusunu işlerken aşağıda gösterilen küp ile bir etkinlik yapmış ve bir küpün yüzeye uyguladığı katı basıncını P olarak belirlemiştir.



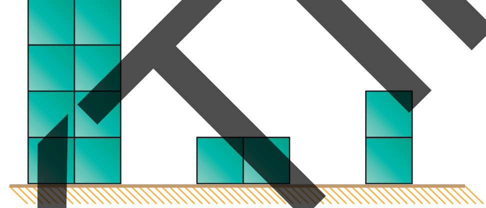
Öğretmen daha sonra öğrencilerine bu küp ile özdeş olan küpler dağıtmış ve istedikleri sayıda küp kullanarak yüzeye uyguladıkları katı basınçları sırasıyla 4P, P ve 2P olan düzenekler kurmalarını istemiştir.

Buna göre aşağıdaki öğrenci düzeneklerinden hangisi öğretmenin istediği bilgilere uygun değildir?

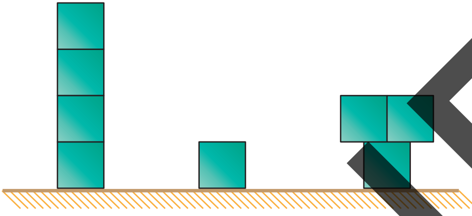
A)



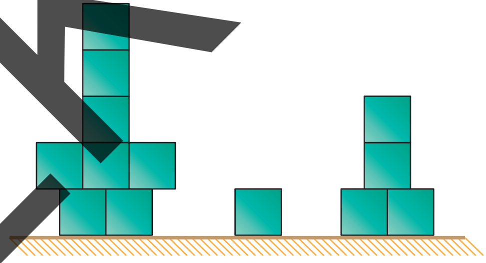
B)



C)



D)



20. Aşağıda canlılarda meydana gelen değişimlerle ilgili bazı örnekler verilmiştir.

1. Van kedilerinde göz renklerinin birbirinden farklı olması
2. Himalaya tavşanlarında kazınan beyaz kılların yerine buz torbası bağlandığında siyah kılların çıkması
3. Halfeti'de yetişen karagülün başka yerlere götürüldüğünde kırmızı gül açması
4. İnsan vücuduna giren korona virüsün kalıtsal olarak yeni özellikler kazanması

Verilen örnekler mutasyon ve modifikasyon olarak gruplandırılmak istendiğinde doğru gruplama aşağıdakilerden hangisindeki gibi olur?

	Mutasyon	Modifikasyon
A)	1 ve 2	3 ve 4
B)	1 ve 4	2 ve 3
C)	2 ve 3	1 ve 4
D)	4	1, 2 ve 3

SAYISAL BÖLÜM BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAVA GİREN
TÜM ÖĞRENCİLERİN

Vazgeçilmezi
AV YAYINLARI

ÖRNEKTİR

KAZANIM ETKİNLİKLİ SORU BANKALARI	SORU BANKALARI	BRANŞ DENEMELERİ	DENEMELER
5. SINIF TÜRKÇE 5. SINIF MATEMATİK 5. SINIF FEN BİLİMLERİ 5. SINIF SOSYAL BİLGİLER 6. SINIF TÜRKÇE 6. SINIF MATEMATİK 6. SINIF FEN BİLİMLERİ 6. SINIF SOSYAL BİLGİLER 7. SINIF TÜRKÇE 7. SINIF MATEMATİK 7. SINIF FEN BİLİMLERİ 7. SINIF SOSYAL BİLGİLER 8. SINIF TÜRKÇE 8. SINIF MATEMATİK 8. SINIF FEN BİLİMLERİ 8. SINIF T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	8. SINIF TÜRKÇE 8. SINIF MATEMATİK 8. SINIF FEN BİLİMLERİ 8. SINIF T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 8. SINIF DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ 8. SINIF PARAGRAF	8. SINIF TÜRKÇE 8. SINIF MATEMATİK 8. SINIF FEN BİLİMLERİ 8. SINIF T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	8. SINIF 1. DÖNEM KOMPLE TEKRAR BRANŞ FASİKÜLLERİ 8. SINIF 1. DÖNEM 3+1 AVERAJ DENEMESİ

8. SINIF
SAYISAL BÖLÜM
A KİTAPÇIĞI
6. DENEME





https://okulizyon.com/

Denemedeki soruların çözümlerine https://okulizyon.com/ adresinden öğrenci girişi yaparak ulaşabilirsiniz.

